

## Programacion Ejemplo

### Proyecto

<b>Nombre:</b>	Programacion Ejemplo	<b>Fecha y hora de creación:</b>	04/06/2025 15:44:36
<b>Última modificación:</b>	16/07/2025 3:20:05	<b>Autor:</b>	uis
<b>Autor de la última modificación:</b>	DortisoLaptop	<b>Versión:</b>	
<b>Comentario:</b>			

### Sistema operativo

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 Home Single Language
Versión del sistema operativo	6.3.9600.0
Service Pack del sistema operativo	
Versión del Internet Explorer	11.3636.19041.0
Nombre del equipo	DESKTOP-FAHV4NT
Nombre del usuario	DESKTOP-FAHV4NT\DortisoLaptop
Ruta de instalación del TIA Portal	C:\Program Files\Siemens\Automation\Portal V14

### Componentes

Nombre	Versión	Revisión
TIA Portal Multiuser Server V14 - TIA Portal Multiuser Server Single SetupPackage V14.0 SP1 Upd7 (MUSERV14)	V14.0 + SP1 + Upd7	V14.00.01.07_03.01.00.01
SIMATIC S7-PLCSIM (S7_PLCSIM_V14)	V14.0 + SP1	V14.00.01.00_12.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - SIMATIC S7-PLCSIM V14.0 + SP1 (S7_PLCSIM_V14)	V14.0 + SP1	V14.00.01.00_12.01.00.01
Totally Integrated Automation Portal V14 - TIA Portal Single SetupPackage V14.0 SP1 (TIAP14)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - HM All Editions Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (TIAP14)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - HM NoBasic Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (TIAP14)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Hardware Support Base Package 0 V14.0 (TIAP14)	V14.0	V14.00.00.00_26.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Multiuser Client Single SetupPackage V14.0 + SP1 + Upd10 (TIAP14)	V14.0 + SP1 + Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - STEP 7 Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (TIAP14)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Hardware Support Base Package 02 V14.0 (TIAP14)	V14.0	V14.00.00.00_26.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Hardware Support Base Package 03 V14.0 (TIAP14)	V14.0	V14.00.00.00_26.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Hardware Support Base Package 04 V14.0 + SP1 (TIAP14)	V14.0 + SP1	V14.00.01.00_04.01.00.03
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Support Base Package TO-01 V14.0 (TIAP14)	V14.0	V14.00.00.00_26.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Support Base Package TO-02 V14.0 (TIAP14)	V14.0	V14.00.00.00_26.01.00.01

Totally Integrated Automation Portal		
Nombre	Versión	Revisión
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Hardware Support Base Package WCF-01 V14.0 (TIAP14)	V14.0	V14.00.00.00_26.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - TIACOMP CHECK Single SetupPackage V14.0 + SP1 + Upd10 (TIAP14)	V14.0 + SP1 + Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Simatic Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (TIAP14)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - WinCC Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (TIAP14)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - WinCC Transfer Current All Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (TIAP14)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - WinCC Transfer Current CAP Single SetupPackage V14.0 + SP1 + Upd10 (TIAP14)	V14.0 + SP1 + Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - WinCC Transfer Legacy All Single SetupPackage V14.0 + SP1 + Upd10 (TIAP14)	V14.0 + SP1 + Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - WinCC Transfer Legacy CAP Single SetupPackage V14.0 + SP1 + Upd10 (TIAP14)	V14.0 + SP1 + Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
WinCC Runtime Advanced V14.0 SP1 Upd10 - SIMATIC WinCC Runtime Advanced V14.0 SP1 Upd10 (HMIRTM_V11)	V14.0 + SP1 + Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
WinCC Runtime Advanced V14.0 SP1 Upd10 - HMIRTM Simulation Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (HMIRTM_V11)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
WinCC Runtime Professional V14 SP1 - SIMATIC WinCC Runtime V14.0 SP1 (SCADA-RT_V11)	V14.0 SP1 UPD10	V07.04.24.10_01.04.00.01
WinCC Runtime Professional V14 SP1 - OPCUA_Client V1.0 + SP1 + Upd3 (SCADA-RT_V11)	V1.0 + SP1 + Upd3	V01.00.01.03_01.01.00.01
WinCC Runtime Professional V14 SP1 - SCADA Simulation Single SetupPackage V14.0 SP1 UPD10 (SCADA-RT_V11)	V14.0 SP1 UPD10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - Simatic Single SetupPackage 32 Bit V14.0 + SP1 (TIAP14)	V14.0 + SP1	V14.00.01.00_12.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V14 - WinCC Single SetupPackage 32 Bit V14.0 + SP1 (TIAP14)	V14.0 + SP1	V14.00.01.00_12.01.00.01
SIMATIC HMI License Manager Panel Plugin (x64)	14.0.1.0	V14.00.01.00_12.01.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Driver (x64)	14.0.1.0	V14.00.01.00_12.01.00.01
SIMATIC NCM FWL 64	5.6.0.0	V5.6.0.0_3.1.0.2
NCM GPRS 64	01.02.00.00	V1.2.0.0_2.1.0.1
SIMATIC PLCSIM 64	14.01	14.00.01.00_01.01.01.01
SIMATIC Device Drivers	9.2	09.02.06.00_01.01.00.09
Automation Software Updater	02.05.0100	V02.05.01.00_01.01.00.25
SIMATIC HMIProvider	7.0	K07.00.03.01_01.01.00.01
SIEMENS OPC	3.9	03.09.07.00_01.05.00.01
SIMATIC HMI ProSave	14.0.1.0	V14.00.01.00_12.01.00.01
SIMATIC HMI Symbol Library	14.0.1.0	V14.00.01.00_12.01.00.01
SIMATIC HMI Touch Input	14.0.1.0	V14.00.01.00_12.01.00.01
SIMATIC Runtime Interfaces	2.1	K02.01.00.03_01.01.00.01

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Nombre</b>		
SIMATIC Device Drivers WoW	29.2	29.02.06.00_01.01.00.09
SIMATIC Event Database	5.6	05.06.02.01_02.01.00.01
SeCon	2.6	V02.06.02.00_01.02.00.01
SIMATIC Station Observer	K7.3.1.0	V07.03.01.00_01.01.00.14
SIMATIC SCS	K7.4.2.11	V07.04.02.11_01.02.00.01
SIMATIC WinCC Common Archiving	K7.4.1.0	V07.04.24.10_01.04.00.01
WinCC Runtime Advanced Simulator	14.0.1.0	V14.00.01.00_12.01.00.01
<b>Productos</b>		
<b>Nombre</b>		
TIA Portal Multiuser Server	V14.0 SP1 Upd7	V14.00.01.07_03.01.00.01
SIMATIC S7-PLCSIM	V14.0 SP1	V14.00.01.00_12.01.00.01
SIMATIC STEP 7 Professional	V14.0 SP1 Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
SIMATIC WinCC Professional	V14.0 SP1 Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Simulation	V14.0 SP1 Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Professional Simulation	V14.0 SP1 Upd10	V14.00.01.10_03.01.00.01
Automation License Manager	V5.3 + SP4 + Upd5	05.03.04.05_01.03.00.01
S7-PLCSIM	V5.4 + SP8	V05.04.08.00_08.03.00.01
SIMATIC ProSave	V14.0 SP1	V14.00.01.00_12.01.00.01

# Programacion Ejemplo

## PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN]

PLC_1			
General\Información del proyecto			
Nombre	PLC_1	Autor	uis
Comentario		Rack	0
Slot	1		
General\Información de catálogo			
Nombre abreviado	CPU 1512C-1 PN	Descripción	CPU con display; memoria de trabajo 250 KB para código y 1 MB para datos; tiempo de operación con bits de 48 ns; concepto de protección de 4 niveles, funciones tecnológicas: Motion Control, regulación, conteo y medición; tracing; controlador PROFINET IO; soporta RT/IRT, Performance Upgrade PROFINET V2.3, 2 puertos, I-device, MRP, MRPD, protocolo de transporte TCP/IP, secure Open User Communication, comunicación S7, servidor web, cliente DNS, OPC UA Server Data Access, modo isócrono, routing; opciones de runtime, firmware V2.1 con DI32/DQ32, AI5/AQ2, módulo de entradas digitales DI 16xDC24V, en grupos de 16; módulo de salidas digitales DQ 16xDC24V/0,5A, en grupos de 16; módulo de entradas analógicas AI 4xUI, AI 1xRTD, 16 bits, en grupos de 5; módulo de salidas analógicas AQ 2xUI, 16 bits, en grupos de 2; 6 canales para conteo y medición con encoders incrementales de 24 V (hasta 100 kHz); 4 canales para PTO; modulación por ancho de pulso; salida de frecuencia (hasta 100 kHz);
Referencia	6ES7 512-1CK00-0AB0	Versión de firmware	V2.1
General\Identification & Maintenance			
ID de la instalación		ID de situación	
Fecha de instalación	2025-06-04 15:45:04.922	Información adicional	
General\Sumas de verificación			
Listas de textos	FA 70 E8 75 1D 5A 8E 29	Software	0F B8 70 67 77 34 B4 5E
Interfaz PROFINET [X1]\General			
Nombre	Interfaz PROFINET_1	Autor	uis
Comentario			
Interfaz PROFINET [X1]\Direcciones Ethernet\Interfaz conectada en red con			
Subred:	PN/IE_1		
Interfaz PROFINET [X1]\Direcciones Ethernet\Protocolo IP			
Configuración IP	Ajustar dirección IP en el proyecto	Dirección IP:	192.168.0.1
Másc. subred:	255.255.255.0	Utilizar router	False

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Direcciones Ethernet\PROFINET</b>			
Permitir ajustar el nombre de dispositivo PROFINET directamente en el dispositivo	False	Generar automáticamente el nombre del dispositivo PROFINET	True
Nombre del dispositivo PROFINET:	plc_1	Nombre convertido:	plcxb1d0ed
Número de dispositivo:	0		
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Sincronización horaria\Modo NTP</b>			
Nota	La sincronización horaria para todas las interfaces PROFINET se lleva a cabo al ajustar la sincronización horaria de la interfaz PROFINET [X1].		Activar sincronización horaria vía servidor NTP
	Direcciones IP	Servidor 1	0.0.0.0
Servidor 2	0.0.0.0	Servidor 3	0.0.0.0
Servidor 4	0.0.0.0	Intervalo de actualización	10s
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Modo de operación</b>			
Controlador IO	True	Sistema IO	
Número del dispositivo	0	Dispositivo IO	False
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Opciones de interfaz</b>			
Llamar el programa de usuario en caso de errores de comunicación	False	Permitir sustitución de dispositivo sin medio de almacenamiento extraíble	True
Permitir sobrescribir el nombre de dispositivo de todos los dispositivos IO asignados	False	Limitar el flujo de datos en la red	False
Usar modo LLDP IEC V2.2	False	Enviar Keep Alives para conexiones	30s
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Redundancia de medios</b>			
Dominio MRP	mrpdomain-1	Función de redundancia de medios:	No es estación del anillo
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Configuración en tiempo real\Comunicación IO</b>			
Tiempo de ciclo de emisión:	1.000ms		
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Configuración en tiempo real\Sincronización</b>			
Dominio de sincronización:	Sync-Domain_1	Función de sincronización:	Sin sincronizar
Clase RT:	RT,IRT		
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Configuración en tiempo real\Opciones en tiempo real</b>			
Ancho de banda calculado para datos IO cíclicos:	0.000ms	Ancho de banda calculado para datos IO cíclicos:	0.000%
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P1 R]\General</b>			
Nombre	Puerto_1	Autor	uis
Comentario			
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P1 R]\Interconexión de puertos\Puerto local:</b>			
Puerto local:	PLC_1\Interfaz PROFINET_1 [X1]\Puerto_1 [X1 P1 R]	Medio:	Cobre
Denominación del cable:	---		



**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P1 R]\Interconexión de puertos\Puerto interlocutor:**

	La vigilancia del puerto del interlocutor no es posible	<b>Interlocutores alternativos</b>	False
--	---	------------------------------------	-------

**Puerto interlocutor:** Cualquier interlocutor

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P1 R]\Opciones de puerto\Activar**

**Activar este puerto para el uso** True

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P1 R]\Opciones de puerto\Conexión**

<b>Velocidad de transferencia/dúplex:</b>	Automático	<b>Monitorizar</b>	False
---	------------	--------------------	-------

**Activar autonegotiación** True

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P1 R]\Opciones de puerto\Boundaries**

<b>Fin del registro de dispositivos accesibles</b>	False	<b>Fin de la detección de topología</b>	False
--	-------	---	-------

**Fin del dominio Sync** False

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P1 R]\ID de hardware\ID de hardware**

**ID de hardware** 65

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P2 R]\General**

<b>Nombre</b>	Puerto_2	<b>Autor</b>	uis
---------------	----------	--------------	-----

**Comentario**

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P2 R]\Interconexión de puertos\Puerto local:**

<b>Puerto local:</b>	PLC_1\Interfaz PROFINET_1 [X1]\Puerto_2 [X1 P2 R]	<b>Medio:</b>	Cobre
----------------------	---	---------------	-------

**Denominación del cable:** ---



**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P2 R]\Interconexión de puertos\Puerto interlocutor:**

	La vigilancia del puerto del interlocutor no es posible	<b>Interlocutores alternativos</b>	False
--	---	------------------------------------	-------

**Puerto interlocutor:** Cualquier interlocutor

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P2 R]\Opciones de puerto\Activar**

**Activar este puerto para el uso** True

**Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P2 R]\Opciones de puerto\Conexión**

<b>Velocidad de transferencia/dúplex:</b>	Automático	<b>Monitorizar</b>	False
---	------------	--------------------	-------

**Activar autonegotiación** True

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P2 R]\Opciones de puerto\Boundaries</b>			
Fin del registro de dispositivos accesibles	False	Fin de la detección de topología	False
Fin del dominio Sync	False		
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Opciones avanzadas\Puerto [X1 P2 R]\ID de hardware\ID de hardware</b>			
ID de hardware	66		
<b>Interfaz PROFINET [X1]\Acceso al servidor web</b>			
Activar el servidor web mediante esta interfaz	False	Nota	El servidor web tiene que activarse también en las propiedades de la CPU.
<b>Interfaz PROFINET [X1]\ID de hardware\ID de hardware</b>			
ID de hardware	64		
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\General</b>			
Nombre	AI 5/AQ 2_1	Comentario	
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Plantilla de canal\Entradas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Diagnóstico</b>			
Rebase por exceso	False	Rebase por defecto	False
Rotura de hilo	False	Límite de intensidad para diagnóstico Rotura de hilo	
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Plantilla de canal\Entradas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Medición</b>			
Tipo de medición	Tensión	Rango de medición	+/- 10V
Coeficiente de temperatura		Unidad de temperatura	
Filtrado	Ninguno		
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Plantilla de canal\Salidas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Diagnóstico</b>			
Rotura de hilo	False	Cortocircuito a masa	False
Rebase por exceso	False	Rebase por defecto	False
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Plantilla de canal\Salidas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Parámetros de salida</b>			
Tipo de salida	Tensión	Rango de salida	+/- 10V
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	Valor sustitutivo	
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Configuración AI/AQ\Información de calidad (Quality Information)</b>			
Información de calidad	False		
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\General\Medición</b>			
Supresión de frecuencias perturbadoras	50Hz		
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0</b>			
Ajustes de parámetros	Manual		
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0\Diagnóstico</b>			
Rebase por exceso	False	Rebase por defecto	False
Rotura de hilo	False	Límite de intensidad para diagnóstico Rotura de hilo	
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0\Medición</b>			
Tipo de medición	Tensión	Rango de medición	+/- 10V
Coeficiente de temperatura		Unidad de temperatura	
Filtrado	Ninguno		
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso</b>			
Límite superior 1		Límite inferior 1	
Límite superior 2		Límite inferior 2	
<b>AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\</b>			
Alarma de proceso límite superior 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49272
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
UpperLimitOne0	UpperLimitOne0	Número de canal	0

Totally Integrated Automation Portal					
HwEventTypeLimit1Overrun	4				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49288		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
LowerLimitOne0	LowerLimitOne0	Número de canal	0		
HwEventTypeLimit1Underrun	3				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite superior 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49264		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
UpperLimitTwo0	UpperLimitTwo0	Número de canal	0		
HwEventTypeLimit2Overrun	6				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49280		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
LowerLimitTwo0	LowerLimitTwo0	Número de canal	0		
HwEventTypeLimit2Underrun	5				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1					
Ajustes de parámetros	Manual				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1\Diagnóstico					
Rebase por exceso	False	Rebase por defecto	False		
Rotura de hilo	False	Límite de intensidad para diagnóstico Rotura de hilo			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1\Medición					
Tipo de medición	Tensión	Rango de medición	+/- 10V		
Coeficiente de temperatura		Unidad de temperatura			
Filtrado	Ninguno				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso					
Límite superior 1		Límite inferior 1			
Límite superior 2		Límite inferior 2			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite superior 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49273		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
UpperLimitOne1	UpperLimitOne1	Número de canal	1		
HwEventTypeLimit1Overrun	4				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49289		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
LowerLimitOne1	LowerLimitOne1	Número de canal	1		
HwEventTypeLimit1Underrun	3				
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite superior 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49265		



Totally Integrated Automation Portal					
Nombre del evento:				Alarma de proceso:	
UpperLimitTwo1		UpperLimitTwo1		Número de canal	
HwEventTypeLimit2Overrun		6			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 2		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				Alarma de proceso:	
LowerLimitTwo1		LowerLimitTwo1		Número de canal	
HwEventTypeLimit2Underrun		5			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2					
Ajustes de parámetros		Manual			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2\Diagnóstico					
Rebase por exceso		False		Rebase por defecto	
Rotura de hilo		False		Límite de intensidad para diagnóstico Rotura de hilo	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2\Medición					
Tipo de medición		Tensión		Rango de medición	
Coeficiente de temperatura				Unidad de temperatura	
Filtrado		Ninguno			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso					
Límite superior 1				Límite inferior 1	
Límite superior 2				Límite inferior 2	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite superior 1		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				Alarma de proceso:	
UpperLimitOne2		UpperLimitOne2		Número de canal	
HwEventTypeLimit1Overrun		4			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 1		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				Alarma de proceso:	
LowerLimitOne2		LowerLimitOne2		Número de canal	
HwEventTypeLimit1Underrun		3			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite superior 2		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				Alarma de proceso:	
UpperLimitTwo2		UpperLimitTwo2		Número de canal	
HwEventTypeLimit2Overrun		6			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 2		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				Alarma de proceso:	
LowerLimitTwo2		LowerLimitTwo2		Número de canal	
HwEventTypeLimit2Underrun		5			

Totally Integrated Automation Portal					
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3					
Ajustes de parámetros		Manual			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3\Diagnóstico					
Rebase por exceso		False		Rebase por defecto	
Rotura de hilo		False		False	
				Límite de intensidad para diagnóstico Rotura de hilo	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3\Medición					
Tipo de medición		Tensión		Rango de medición	
Coeficiente de temperatura				+/- 10V	
Filtrado		Ninguno		Unidad de temperatura	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso					
Límite superior 1				Límite inferior 1	
Límite superior 2				Límite inferior 2	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite superior 1		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				49275	
UpperLimitOne3		UpperLimitOne3		Alarma de proceso:	
HwEventTypeLimit1Overrun		4		0	
				Número de canal	
				3	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 1		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				49291	
LowerLimitOne3		LowerLimitOne3		Alarma de proceso:	
HwEventTypeLimit1Underrun		3		0	
				Número de canal	
				3	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite superior 2		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				49267	
UpperLimitTwo3		UpperLimitTwo3		Alarma de proceso:	
HwEventTypeLimit2Overrun		6		0	
				Número de canal	
				3	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\					
Alarma de proceso límite inferior 2		0		RidPrefixFallingEdgeEvent	
Nombre del evento:				49283	
LowerLimitTwo3		LowerLimitTwo3		Alarma de proceso:	
HwEventTypeLimit2Underrun		5		0	
				Número de canal	
				3	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4					
Ajustes de parámetros		Manual			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4\Diagnóstico					
Rebase por exceso		False		Rebase por defecto	
Rotura de hilo		False		False	
				Límite de intensidad para diagnóstico Rotura de hilo	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4\Medición					
Tipo de medición		Resistencia		Rango de medición	
Coeficiente de temperatura				600Ohmios	
Filtrado		Ninguno		Unidad de temperatura	

Totally Integrated Automation Portal			
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso			
Límite superior 1		Límite inferior 1	
Límite superior 2		Límite inferior 2	
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\			
Alarma de proceso límite superior 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49276
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
UpperLimitOne4	UpperLimitOne4	Número de canal	4
HwEventTypeLimit1Overrun	4		
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\			
Alarma de proceso límite inferior 1	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49292
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
LowerLimitOne4	LowerLimitOne4	Número de canal	4
HwEventTypeLimit1Underrun	3		
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\			
Alarma de proceso límite superior 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49268
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
UpperLimitTwo4	UpperLimitTwo4	Número de canal	4
HwEventTypeLimit2Overrun	6		
AI 5/AQ 2 [X10]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\			
Alarma de proceso límite inferior 2	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49284
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
LowerLimitTwo4	LowerLimitTwo4	Número de canal	4
HwEventTypeLimit2Underrun	5		
AI 5/AQ 2 [X10]\Salidas\Canal 0			
Ajustes de parámetros	Manual		
AI 5/AQ 2 [X10]\Salidas\Canal 0\Diagnóstico			
Rotura de hilo	False	Cortocircuito a masa	False
Rebase por exceso	False	Rebase por defecto	False
AI 5/AQ 2 [X10]\Salidas\Canal 0\Salida			
Tipo de salida	Tensión	Rango de salida	+/- 10V
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	Valor sustitutivo	
AI 5/AQ 2 [X10]\Salidas\Canal 1			
Ajustes de parámetros	Manual		
AI 5/AQ 2 [X10]\Salidas\Canal 1\Diagnóstico			
Rotura de hilo	False	Cortocircuito a masa	False
Rebase por exceso	False	Rebase por defecto	False
AI 5/AQ 2 [X10]\Salidas\Canal 1\Salida			
Tipo de salida	Tensión	Rango de salida	+/- 10V
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	Valor sustitutivo	
AI 5/AQ 2 [X10]\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	0	Dirección final	9
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
AI 5/AQ 2 [X10]\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	0	Dirección final	3

Totally Integrated Automation Portal		
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso
0		
AI 5/AQ 2 [X10]\ID de hardware\ID de hardware		
ID de hardware	258	
DI 16/DQ 16 [X11]\General		
Nombre	DI 16/DQ 16_1	Comentario
DI 16/DQ 16 [X11]\Plantilla de canal\Entradas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Plantilla de canal\Entradas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Plantilla de canal\Salidas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Plantilla de canal\Salidas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\DI/DQ-Konfiguration\Información de calidad (Quality Information)		
Información de calidad	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 0		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 0\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 0\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente0	Flanco ascendente0	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	0
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco descendente0	Flanco descendente0	Número de canal
HwEventTypeFallingEdge	2	0
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 1		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 1\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 1\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente1	Flanco ascendente1	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	49153
		0
		1

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49281
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente1	Flanco descendente1	Número de canal 1
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 2		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 2\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 2\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49154
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente2	Flanco ascendente2	Número de canal 2
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49282
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente2	Flanco descendente2	Número de canal 2
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 3		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 3\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 3\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49155
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente3	Flanco ascendente3	Número de canal 3
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49283
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente3	Flanco descendente3	Número de canal 3
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 4		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 4\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 4\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49156
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente4	Flanco ascendente4	Número de canal 4
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49284
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente4	Flanco descendente4	Número de canal 4
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 5		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 5\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 5\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 5\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49157
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente5	Flanco ascendente5	Número de canal 5
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 5\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49285
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente5	Flanco descendente5	Número de canal 5
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 6		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 6\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 6\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 6\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49158
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente6	Flanco ascendente6	Número de canal 6
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 6\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49286
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0

Totally Integrated Automation Portal		
Flanco descendente6	Flanco descendente6	Número de canal 6
HwEventTypeFallin-gEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 7		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 7\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 7\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 7\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49159
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente7	Flanco ascendente7	Número de canal 7
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 7\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49287
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente7	Flanco descendente7	Número de canal 7
HwEventTypeFallin-gEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 8		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 8\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 8\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 8\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49160
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente8	Flanco ascendente8	Número de canal 8
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 8\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49288
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente8	Flanco descendente8	Número de canal 8
HwEventTypeFallin-gEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 9		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 9\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 9\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 9\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49161

Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco ascendente9	Flanco ascendente9	Número de canal	9
HwEventTypeRisingEdge	1		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 9\Alarmas de proceso\			
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49289
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco descendente9	Flanco descendente9	Número de canal	9
HwEventTypeFallingEdge	2		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 10			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 10\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 10\Parámetros de entrada			
Retardo a la entrada	3.2ms		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 10\Alarmas de proceso\			
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49162
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco ascendente10	Flanco ascendente10	Número de canal	10
HwEventTypeRisingEdge	1		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 10\Alarmas de proceso\			
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49290
Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0
Flanco descendente10	Flanco descendente10	Número de canal	10
HwEventTypeFallingEdge	2		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 11			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 11\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 11\Parámetros de entrada			
Retardo a la entrada	3.2ms		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 11\Alarmas de proceso\			
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49163
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco ascendente11	Flanco ascendente11	Número de canal	11
HwEventTypeRisingEdge	1		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 11\Alarmas de proceso\			
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49291
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco descendente11	Flanco descendente11	Número de canal	11
HwEventTypeFallingEdge	2		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 12			
Ajustes de parámetros	De plantilla		



Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 12\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 12\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 12\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente12	Flanco ascendente12	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	49164
		0
		12
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 12\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco descendente12	Flanco descendente12	Número de canal
HwEventTypeFallingEdge	2	49292
		0
		12
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 13		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 13\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 13\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 13\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente13	Flanco ascendente13	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	49165
		0
		13
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 13\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco descendente13	Flanco descendente13	Número de canal
HwEventTypeFallingEdge	2	49293
		0
		13
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 14		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 14\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 14\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 14\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente14	Flanco ascendente14	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	49166
		0
		14

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 14\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49294
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente14	Flanco descendente14	Número de canal 14
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 15		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 15\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 15\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 15\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49167
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente15	Flanco ascendente15	Número de canal 15
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X11]\Entradas\Canal 15\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49295
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente15	Flanco descendente15	Número de canal 15
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 0		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 0\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 0\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 1		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 1\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 1\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 2		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 2\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 2\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 3		
Ajustes de parámetros	De plantilla	

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 3\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 3\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 4		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 4\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 4\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 5		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 5\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 5\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 6		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 6\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 6\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 7		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 7\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 7\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 8		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 8\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 8\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 9		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 9\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 9\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	

Totally Integrated Automation Portal			
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 10			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 10\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 10\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 11			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 11\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 11\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 12			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 12\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 12\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 13			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 13\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 13\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 14			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 14\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 14\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 15			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 15\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X11]\Salidas\Canal 15\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X11]\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	10.0	Dirección final	11.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
DI 16/DQ 16 [X11]\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	4.0	Dirección final	5.7

Totally Integrated Automation Portal		
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso
DI 16/DQ 16 [X11]\ID de hardware\ID de hardware		
ID de hardware	259	
DI 16/DQ 16 [X12]\General		
Nombre	DI 16/DQ 16_2	Comentario
DI 16/DQ 16 [X12]\Plantilla de canal\Entradas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Plantilla de canal\Entradas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Plantilla de canal\Salidas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Plantilla de canal\Salidas\Aplicar a todos los canales que usan la plantilla.\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\DI/DQ-Konfiguration\Información de calidad (Quality Information)		
Información de calidad	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 0		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 0\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 0\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente0	Flanco ascendente0	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 0\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco descendente0	Flanco descendente0	Número de canal
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 1		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 1\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 1\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente1	Flanco ascendente1	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	

Totally Integrated Automation Portal					
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 1\Alarmas de proceso\					
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49281		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
Flanco descendente1	Flanco descendente1	Número de canal	1		
HwEventTypeFallingEdge	2				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 2					
Ajustes de parámetros	De plantilla				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 2\Diagnóstico					
Falta tensión de alimentación L+	False				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 2\Parámetros de entrada					
Retardo a la entrada	3.2ms				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\					
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49154		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
Flanco ascendente2	Flanco ascendente2	Número de canal	2		
HwEventTypeRisingEdge	1				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 2\Alarmas de proceso\					
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49282		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
Flanco descendente2	Flanco descendente2	Número de canal	2		
HwEventTypeFallingEdge	2				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 3					
Ajustes de parámetros	De plantilla				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 3\Diagnóstico					
Falta tensión de alimentación L+	False				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 3\Parámetros de entrada					
Retardo a la entrada	3.2ms				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\					
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49155		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
Flanco ascendente3	Flanco ascendente3	Número de canal	3		
HwEventTypeRisingEdge	1				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 3\Alarmas de proceso\					
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49283		
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0		
Flanco descendente3	Flanco descendente3	Número de canal	3		
HwEventTypeFallingEdge	2				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 4					
Ajustes de parámetros	De plantilla				
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 4\Diagnóstico					
Falta tensión de alimentación L+	False				

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 4\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49156
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente4	Flanco ascendente4	Número de canal 4
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 4\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49284
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente4	Flanco descendente4	Número de canal 4
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 5		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 5\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 5\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 5\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49157
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente5	Flanco ascendente5	Número de canal 5
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 5\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49285
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente5	Flanco descendente5	Número de canal 5
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 6		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 6\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 6\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 6\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49158
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente6	Flanco ascendente6	Número de canal 6
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 6\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49286
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0

Totally Integrated Automation Portal		
Flanco descendente6	Flanco descendente6	Número de canal 6
HwEventTypeFallin-gEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 7		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 7\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 7\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 7\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49159
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente7	Flanco ascendente7	Número de canal 7
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 7\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49287
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente7	Flanco descendente7	Número de canal 7
HwEventTypeFallin-gEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 8		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 8\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 8\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 8\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49160
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente8	Flanco ascendente8	Número de canal 8
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 8\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49288
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente8	Flanco descendente8	Número de canal 8
HwEventTypeFallin-gEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 9		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 9\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 9\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 9\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49161



Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco ascendente9	Flanco ascendente9	Número de canal	9
HwEventTypeRisingEdge	1		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 9\Alarmas de proceso\			
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49289
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco descendente9	Flanco descendente9	Número de canal	9
HwEventTypeFallingEdge	2		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 10			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 10\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 10\Parámetros de entrada			
Retardo a la entrada	3.2ms		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 10\Alarmas de proceso\			
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49162
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco ascendente10	Flanco ascendente10	Número de canal	10
HwEventTypeRisingEdge	1		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 10\Alarmas de proceso\			
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49290
Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0
Flanco descendente10	Flanco descendente10	Número de canal	10
HwEventTypeFallingEdge	2		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 11			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 11\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 11\Parámetros de entrada			
Retardo a la entrada	3.2ms		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 11\Alarmas de proceso\			
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent	49163
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco ascendente11	Flanco ascendente11	Número de canal	11
HwEventTypeRisingEdge	1		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 11\Alarmas de proceso\			
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent	49291
Nombre del evento:		Alarma de proceso:	0
Flanco descendente11	Flanco descendente11	Número de canal	11
HwEventTypeFallingEdge	2		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 12			
Ajustes de parámetros	De plantilla		

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 12\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 12\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 12\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente12	Flanco ascendente12	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	49164
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 12\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco descendente12	Flanco descendente12	Número de canal
HwEventTypeFallingEdge	2	49292
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 13		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 13\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 13\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 13\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente13	Flanco ascendente13	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	49165
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 13\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco descendente13	Flanco descendente13	Número de canal
HwEventTypeFallingEdge	2	49293
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 14		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 14\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 14\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 14\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent
Nombre del evento:		Alarma de proceso:
Flanco ascendente14	Flanco ascendente14	Número de canal
HwEventTypeRisingEdge	1	49166

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 14\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49294
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente14	Flanco descendente14	Número de canal 14
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 15		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 15\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 15\Parámetros de entrada		
Retardo a la entrada	3.2ms	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 15\Alarmas de proceso\		
Activar detección del flanco ascendente	0	RidPrefixRisingEdgeEvent 49167
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco ascendente15	Flanco ascendente15	Número de canal 15
HwEventTypeRisingEdge	1	
DI 16/DQ 16 [X12]\Entradas\Canal 15\Alarmas de proceso\		
Activar detección de flanco descendente	0	RidPrefixFallingEdgeEvent 49295
Nombre del evento:		Alarma de proceso: 0
Flanco descendente15	Flanco descendente15	Número de canal 15
HwEventTypeFallingEdge	2	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 0		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 0\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 0\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 1		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 1\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 1\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 2		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 2\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 2\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 3		
Ajustes de parámetros	De plantilla	

Totally Integrated Automation Portal		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 3\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 3\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 4		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 4\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 4\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 5		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 5\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 5\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 6		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 6\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 6\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 7		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 7\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 7\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 8		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 8\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 8\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 9		
Ajustes de parámetros	De plantilla	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 9\Diagnóstico		
Falta tensión de alimentación L+	False	
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 9\Parámetros de salida		
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar	

Totally Integrated Automation Portal			
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 10			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 10\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 10\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 11			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 11\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 11\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 12			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 12\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 12\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 13			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 13\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 13\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 14			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 14\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 14\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 15			
Ajustes de parámetros	De plantilla		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 15\Diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
DI 16/DQ 16 [X12]\Salidas\Canal 15\Parámetros de salida			
Reacción a STOP de la CPU	Desconectar		
DI 16/DQ 16 [X12]\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	12.0	Dirección final	13.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
DI 16/DQ 16 [X12]\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	6.0	Dirección final	7.7

Totally Integrated Automation Portal			
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
DI 16/DQ 16 [X12]\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	260		
Contadores rápidos (HSC)\Compatibilidad CPU 1511C			
Asignación del conector frontal como la CPU 1511C	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\General\Habilitar			
Activar este contador rápido	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\General\Información del proyecto			
Nombre	HSC_1	Autor	uis
Comentario			
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Modo de operación			
Selección del modo	Funcionamiento con objeto tecnológico "Contaje y medición"		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo de DQ0	0
Valor sustitutivo de DQ1	0		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de diagnóstico			
Habilitar alarmas de diagnóstico	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Nuevo valor de Capture disponible	0	RidPrefixCaptureEvent	49280
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Valor de Capture0	Valor de Capture0	Número de canal	0
HwEventTypeCapture	8		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Sincronización del contador por señal externa	0	RidPrefixSyncEvent	49296
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Sincronización0	Sincronización0	Número de canal	0
HwEventTypeSync	9		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Apertura de puerta	0	RidPrefixGateStartEvent	49168
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Apertura de puerta0	Apertura de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStart	1		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Cierre de puerta	0	RidPrefixGateStopEvent	49184
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Cierre de puerta0	Cierre de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStop	2		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de contaje/valor de posición\			
Rebase por exceso (límite superior excedido)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200

Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por exceso0	Rebase por exceso0	Número de canal	0
HwEventTypeOverflow	3		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Rebase por defecto (límite inferior excedido)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por defecto0	Rebase por defecto0	Número de canal	0
HwEventTypeUnderflow	4		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Inversión del sentido	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Inversión del sentido0	Inversión del sentido0	Número de canal	0
HwEventTypeDirectionChanged	10		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Paso por cero	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Paso por cero0	Paso por cero0	Número de canal	0
HwEventTypeZeroCrossing	7		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ0	0	RidPrefixCompare0Event	49232
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ00	Evento de comparación DQ00	Número de canal	0
HwEventTypeCompare0	5		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ1	0	RidPrefixCompare1Event	49248
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ10	Evento de comparación DQ10	Número de canal	0
HwEventTypeCompare1	6		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Entradas y salidas hardware			
Entrada de impulsos (A)	X11, Borne 1 (DI0 / %I10.0)	Entrada de sentido (B)	X11, Borne 2 (DI1 / %I10.1)
Entrada de desactivación (N)	Ninguno	HSC DI0	Ninguno
HSC DI1	Ninguno	HSC DQ0	Disponible solo en interfaz de respuesta
HSC DQ1	Ninguno		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	14.0	Dirección final	29.7

Totally Integrated Automation Portal			
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	8.0	Dirección final	19.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 1\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	261		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\General\Habilitar			
Activar este contador rápido	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\General\Información del proyecto			
Nombre	HSC_2	Autor	uis
Comentario			
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Modo de operación			
Selección del modo	Funcionamiento con objeto tecnológico "Contaje y medición"		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo de DQ0	0
Valor sustitutivo de DQ1	0		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de diagnóstico			
Habilitar alarmas de diagnóstico	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Nuevo valor de Capture disponible	0	RidPrefixCaptureEvent	49280
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Valor de Capture0	Valor de Capture0	Número de canal	0
HwEventTypeCapture	8		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Sincronización del contador por señal externa	0	RidPrefixSyncEvent	49296
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Sincronización0	Sincronización0	Número de canal	0
HwEventTypeSync	9		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Apertura de puerta	0	RidPrefixGateStartEvent	49168
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Apertura de puerta0	Apertura de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStart	1		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Cierre de puerta	0	RidPrefixGateStopEvent	49184
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Cierre de puerta0	Cierre de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStop	2		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de contaje/valor de posición\			
Rebase por exceso (límite superior excedido)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200



Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por exceso0	Rebase por exceso0	Número de canal	0
HwEventTypeOverflow	3		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Rebase por defecto (límite inferior excedido)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por defecto0	Rebase por defecto0	Número de canal	0
HwEventTypeUnderflow	4		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Inversión del sentido	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Inversión del sentido0	Inversión del sentido0	Número de canal	0
HwEventTypeDirectionChanged	10		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Paso por cero	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Paso por cero0	Paso por cero0	Número de canal	0
HwEventTypeZeroCrossing	7		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ0	0	RidPrefixCompare0Event	49232
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ00	Evento de comparación DQ00	Número de canal	0
HwEventTypeCompare0	5		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ1	0	RidPrefixCompare1Event	49248
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ10	Evento de comparación DQ10	Número de canal	0
HwEventTypeCompare1	6		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Entradas y salidas hardware			
Entrada de impulsos (A)	X11, Borne 4 (DI3 / %I10.3)	Entrada de sentido (B)	X11, Borne 5 (DI4 / %I10.4)
Entrada de desactivación (N)	Ninguno	HSC DI0	Ninguno
HSC DI1	Ninguno	HSC DQ0	Disponible solo en interfaz de respuesta
HSC DQ1	Ninguno		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	30.0	Dirección final	45.7

Totally Integrated Automation Portal			
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	20.0	Dirección final	31.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 2\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	262		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\General\Habilitar			
Activar este contador rápido	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\General\Información del proyecto			
Nombre	HSC_3	Autor	uis
Comentario			
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Modo de operación			
Selección del modo	Funcionamiento con objeto tecnológico "Contaje y medición"		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo de DQ0	0
Valor sustitutivo de DQ1	0		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de diagnóstico			
Habilitar alarmas de diagnóstico	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Nuevo valor de Capture disponible	0	RidPrefixCaptureEvent	49280
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Valor de Capture0	Valor de Capture0	Número de canal	0
HwEventTypeCapture	8		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Sincronización del contador por señal externa	0	RidPrefixSyncEvent	49296
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Sincronización0	Sincronización0	Número de canal	0
HwEventTypeSync	9		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Apertura de puerta	0	RidPrefixGateStartEvent	49168
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Apertura de puerta0	Apertura de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStart	1		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Cierre de puerta	0	RidPrefixGateStopEvent	49184
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Cierre de puerta0	Cierre de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStop	2		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de contaje/valor de posición\			
Rebase por exceso (límite superior excedido)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200

Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por exceso0	Rebase por exceso0	Número de canal	0
HwEventTypeOverflow	3		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Rebase por defecto (límite inferior excedido)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por defecto0	Rebase por defecto0	Número de canal	0
HwEventTypeUnderflow	4		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Inversión del sentido	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Inversión del sentido0	Inversión del sentido0	Número de canal	0
HwEventTypeDirectionChanged	10		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Paso por cero	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Paso por cero0	Paso por cero0	Número de canal	0
HwEventTypeZeroCrossing	7		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ0	0	RidPrefixCompare0Event	49232
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ00	Evento de comparación DQ00	Número de canal	0
HwEventTypeCompare0	5		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ1	0	RidPrefixCompare1Event	49248
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ10	Evento de comparación DQ10	Número de canal	0
HwEventTypeCompare1	6		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Entradas y salidas hardware			
Entrada de impulsos (A)	X11, Borne 7 (DI6 / %I10.6)	Entrada de sentido (B)	X11, Borne 8 (DI7 / %I10.7)
Entrada de desactivación (N)	Ninguno	HSC DI0	Ninguno
HSC DI1	Ninguno	HSC DQ0	Disponible solo en interfaz de respuesta
HSC DQ1	Ninguno		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	46.0	Dirección final	61.7

Totally Integrated Automation Portal			
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	32.0	Dirección final	43.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 3\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	263		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\General\Habilitar			
Activar este contador rápido	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\General\Información del proyecto			
Nombre	HSC_4	Autor	uis
Comentario			
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Modo de operación			
Selección del modo	Funcionamiento con objeto tecnológico "Contaje y medición"		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo de DQ0	0
Valor sustitutivo de DQ1	0		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de diagnóstico			
Habilitar alarmas de diagnóstico	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Nuevo valor de Capture disponible	0	RidPrefixCaptureEvent	49280
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Valor de Capture0	Valor de Capture0	Número de canal	0
HwEventTypeCapture	8		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Sincronización del contador por señal externa	0	RidPrefixSyncEvent	49296
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Sincronización0	Sincronización0	Número de canal	0
HwEventTypeSync	9		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Apertura de puerta	0	RidPrefixGateStartEvent	49168
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Apertura de puerta0	Apertura de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStart	1		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Cierre de puerta	0	RidPrefixGateStopEvent	49184
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Cierre de puerta0	Cierre de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStop	2		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de contaje/valor de posición\			
Rebase por exceso (límite superior excedido)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200

Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por exceso0	Rebase por exceso0	Número de canal	0
HwEventTypeOverflow	3		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteo/valor de posición\			
Rebase por defecto (límite inferior excedido)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por defecto0	Rebase por defecto0	Número de canal	0
HwEventTypeUnderflow	4		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteo/valor de posición\			
Inversión del sentido	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Inversión del sentido0	Inversión del sentido0	Número de canal	0
HwEventTypeDirectionChanged	10		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteo/valor de posición\			
Paso por cero	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Paso por cero0	Paso por cero0	Número de canal	0
HwEventTypeZeroCrossing	7		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteo/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ0	0	RidPrefixCompare0Event	49232
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ00	Evento de comparación DQ00	Número de canal	0
HwEventTypeCompare0	5		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteo/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ1	0	RidPrefixCompare1Event	49248
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ10	Evento de comparación DQ10	Número de canal	0
HwEventTypeCompare1	6		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Entradas y salidas hardware			
Entrada de impulsos (A)	X12, Borne 1 (DI0 / %I12.0)	Entrada de sentido (B)	X12, Borne 2 (DI1 / %I12.1)
Entrada de desactivación (N)	Ninguno	HSC DI0	Ninguno
HSC DI1	Ninguno	HSC DQ0	Disponible solo en interfaz de respuesta
HSC DQ1	Ninguno		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	62.0	Dirección final	77.7

Totally Integrated Automation Portal			
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	44.0	Dirección final	55.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 4\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	264		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\General\Habilitar			
Activar este contador rápido	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\General\Información del proyecto			
Nombre	HSC_5	Autor	uis
Comentario			
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Modo de operación			
Selección del modo	Funcionamiento con objeto tecnológico "Contaje y medición"		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo de DQ0	0
Valor sustitutivo de DQ1	0		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de diagnóstico			
Habilitar alarmas de diagnóstico	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Nuevo valor de Capture disponible	0	RidPrefixCaptureEvent	49280
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Valor de Capture0	Valor de Capture0	Número de canal	0
HwEventTypeCapture	8		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Sincronización del contador por señal externa	0	RidPrefixSyncEvent	49296
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Sincronización0	Sincronización0	Número de canal	0
HwEventTypeSync	9		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Apertura de puerta	0	RidPrefixGateStartEvent	49168
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Apertura de puerta0	Apertura de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStart	1		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Cierre de puerta	0	RidPrefixGateStopEvent	49184
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Cierre de puerta0	Cierre de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStop	2		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de contaje/valor de posición\			
Rebase por exceso (límite superior excedido)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200

Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por exceso0	Rebase por exceso0	Número de canal	0
HwEventTypeOverflow	3		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Rebase por defecto (límite inferior excedido)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por defecto0	Rebase por defecto0	Número de canal	0
HwEventTypeUnderflow	4		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Inversión del sentido	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Inversión del sentido0	Inversión del sentido0	Número de canal	0
HwEventTypeDirectionChanged	10		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Paso por cero	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Paso por cero0	Paso por cero0	Número de canal	0
HwEventTypeZeroCrossing	7		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ0	0	RidPrefixCompare0Event	49232
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ00	Evento de comparación DQ00	Número de canal	0
HwEventTypeCompare0	5		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ1	0	RidPrefixCompare1Event	49248
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ10	Evento de comparación DQ10	Número de canal	0
HwEventTypeCompare1	6		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Entradas y salidas hardware			
Entrada de impulsos (A)	X12, Borne 4 (DI3 / %I12.3)	Entrada de sentido (B)	X12, Borne 5 (DI4 / %I12.4)
Entrada de desactivación (N)	Ninguno	HSC DI0	Ninguno
HSC DI1	Ninguno	HSC DQ0	Disponible solo en interfaz de respuesta
HSC DQ1	Ninguno		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	78.0	Dirección final	93.7

Totally Integrated Automation Portal			
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	56.0	Dirección final	67.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 5\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	265		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\General\Habilitar			
Activar este contador rápido	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\General\Información del proyecto			
Nombre	HSC_6	Autor	uis
Comentario			
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Modo de operación			
Selección del modo	Funcionamiento con objeto tecnológico "Contaje y medición"		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo de DQ0	0
Valor sustitutivo de DQ1	0		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de diagnóstico			
Habilitar alarmas de diagnóstico	False		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Nuevo valor de Capture disponible	0	RidPrefixCaptureEvent	49280
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Valor de Capture0	Valor de Capture0	Número de canal	0
HwEventTypeCapture	8		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Sincronización del contador por señal externa	0	RidPrefixSyncEvent	49296
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Sincronización0	Sincronización0	Número de canal	0
HwEventTypeSync	9		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Apertura de puerta	0	RidPrefixGateStartEvent	49168
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Apertura de puerta0	Apertura de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStart	1		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por eventos externos\			
Cierre de puerta	0	RidPrefixGateStopEvent	49184
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Cierre de puerta0	Cierre de puerta0	Número de canal	0
HwEventTypeGateStop	2		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de contaje/valor de posición\			
Rebase por exceso (límite superior excedido)	0	RidPrefixOverflowEvent	49200



Totally Integrated Automation Portal			
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por exceso0	Rebase por exceso0	Número de canal	0
HwEventTypeOverflow	3		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Rebase por defecto (límite inferior excedido)	0	RidPrefixUnderflowEvent	49216
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Rebase por defecto0	Rebase por defecto0	Número de canal	0
HwEventTypeUnderflow	4		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Inversión del sentido	0	RidPrefixDirection-ChangedEvent	49312
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Inversión del sentido0	Inversión del sentido0	Número de canal	0
HwEventTypeDirectionChanged	10		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Paso por cero	0	RidPrefixZeroCrossingEvent	49264
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Paso por cero0	Paso por cero0	Número de canal	0
HwEventTypeZeroCrossing	7		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ0	0	RidPrefixCompare0Event	49232
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ00	Evento de comparación DQ00	Número de canal	0
HwEventTypeCompare0	5		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Parámetros básicos\Alarmas de proceso\Alarma de proceso por valor de conteaje/valor de posición\			
Aparecido evento de comparación para DQ1	0	RidPrefixCompare1Event	49248
Nombre del evento		Alarma de proceso	0
Evento de comparación DQ10	Evento de comparación DQ10	Número de canal	0
HwEventTypeCompare1	6		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Entradas y salidas hardware			
Entrada de impulsos (A)	X12, Borne 7 (DI6 / %I12.6)	Entrada de sentido (B)	X12, Borne 8 (DI7 / %I12.7)
Entrada de desactivación (N)	Ninguno	HSC DI0	Ninguno
HSC DI1	Ninguno	HSC DQ0	Disponible solo en interfaz de respuesta
HSC DQ1	Ninguno		
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	94.0	Dirección final	109.7

Totally Integrated Automation Portal			
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	68.0	Dirección final	79.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC 6\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	266		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\Compatibilidad CPU 1511C			
Asignación del conector frontal como la CPU 1511C	False		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\General\Project information			
Nombre	Pulse_1	Comentario	
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\General\Modo de operación			
Modo de operación	Desactivado		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo para salida de impulso (DQA)	0
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Alarmas de diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Entradas y salidas hardware			
Salida de impulso (DQA)	X11, Borne 21 (DQ0 / %Q4.0): 10 kHz / 0.5 A o 100 kHz / 0.1 A	Salida High-Speed (0.1 A)	False
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Parámetros			
Formato de salida	1/100		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Direcciones E/S\Direcciones de entrada			
Dirección inicial	110.0	Dirección final	113.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Direcciones E/S\Direcciones de salida			
Dirección inicial	80.0	Dirección final	91.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\ID de hardware\ID de hardware			
ID de hardware	267		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\General\Project information			
Nombre	Pulse_2	Comentario	
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\General\Modo de operación			
Modo de operación	Desactivado		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Reacción a STOP de la CPU			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo para salida de impulso (DQA)	0
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Alarmas de diagnóstico			
Falta tensión de alimentación L+	False		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Entradas y salidas hardware			
Salida de impulso (DQA)	X11, Borne 23 (DQ2 / %Q4.2): 10 kHz / 0.5 A o 100 kHz / 0.1 A	Salida High-Speed (0.1 A)	False
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Parámetros			
Formato de salida	1/100		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Direcciones E/S\Direcciones de entrada</b>			
Dirección inicial	114.0	Dirección final	117.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Direcciones E/S\Direcciones de salida</b>			
Dirección inicial	92.0	Dirección final	103.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\ID de hardware\ID de hardware</b>			
ID de hardware	268		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\General\Project information</b>			
Nombre	Pulse_3	Comentario	
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\General\Modo de operación</b>			
Modo de operación	Desactivado		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Reacción a STOP de la CPU</b>			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo para salida de impulso (DQA)	0
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Alarmas de diagnóstico</b>			
Falta tensión de alimentación L+	False		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Entradas y salidas hardware</b>			
Salida de impulso (DQA)	X11, Borne 25 (DQ4 / %Q4.4): 10 kHz / 0.5 A o 100 kHz / 0.1 A	Salida High-Speed (0.1 A)	False
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Parámetros</b>			
Formato de salida	1/100		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Direcciones E/S\Direcciones de entrada</b>			
Dirección inicial	118.0	Dirección final	121.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\Direcciones E/S\Direcciones de salida</b>			
Dirección inicial	104.0	Dirección final	115.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO3/PWM3\ID de hardware\ID de hardware</b>			
ID de hardware	269		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\General\Project information</b>			
Nombre	Pulse_4	Comentario	
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\General\Modo de operación</b>			
Modo de operación	Desactivado		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Reacción a STOP de la CPU</b>			
Reacción a STOP de la CPU	Aplicar valor sustitutivo	Valor sustitutivo para salida de impulso (DQA)	0
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Alarmas de diagnóstico</b>			
Falta tensión de alimentación L+	False		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Entradas y salidas hardware</b>			
Salida de impulso (DQA)	X11, Borne 27 (DQ6 / %Q4.6): 10 kHz / 0.5 A o 100 kHz / 0.1 A	Salida High-Speed (0.1 A)	False
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Parámetros</b>			
Formato de salida	1/100		
<b>Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada</b>			
Dirección inicial	122.0	Dirección final	125.7

Totally Integrated Automation Portal					
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\Direcciones E/S\Direcciones de salida					
Dirección inicial	116.0	Dirección final	127.7		
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0		
Generadores de impulsos (PTO/PWM)\PTO4/PWM4\ID de hardware\ID de hardware					
ID de hardware	270				
Arranque					
Arranque tras conexión	Arranque en caliente - modo de operación previo a la desconexión	Comparación de configuraciones teórica y real	Arranque de la CPU aunque haya diferencias		
Tiempo de parametrización	60000ms				
Ciclo					
Tiempo de ciclo máximo	150ms				
Activar tiempo de ciclo mínimo para OB cíclicos	True	Tiempo de ciclo mínimo	1ms		
Carga de comunicación					
Carga de ciclo por comunicación	50%				
Marcas de sistema y de ciclo\Bits de marcas de sistema					
Activar utilización del byte de marcas de sistema	False	Dirección del byte de marcas de sistema (MBx)	1		
Primer ciclo		Estado de diagnóstico modificado			
Siempre 1 (high)		Siempre 0 (low)			
Marcas de sistema y de ciclo\Bits de marcas de ciclo					
Activar utilización del byte de marcas de ciclo	False	Dirección del byte de marcas de ciclo (MBx)	0		
Reloj 10 Hz		Reloj 5 Hz			
Reloj 2.5 Hz		Reloj 2 Hz			
Reloj 1.25 Hz		Reloj 1 Hz			
Reloj 0.625 Hz		Reloj 0.5 Hz			
SIMATIC Memory Card\Diagnóstico					
Vida útil de la SIMATIC Memory Card	False	Valor umbral	80%		
Diagnóstico del sistema\General					
Activar el diagnóstico de sistema para este PLC	True				
Avisos de PLC\General					
Administración de avisos centralizada en el PLC	True				
Servidor web\General					
Activar servidor web en el módulo	False	Permitir el acceso sólo vía HTTPS	False		
Servidor web\Actualización automática					
Activar actualización automática	True	Intervalo de actualización	0s		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Servidor web\User management</b>					
<b>Nombre de usuario</b>			<b>Derechos de usuario</b>		
Everybody					
<b>Servidor web\User defined web pages</b>					
<b>Nombre de la aplicación</b>	<b>Ruta de origen HTML</b>	<b>Página HTML predefinida</b>	<b>Archivos con contenido dinámico</b>	<b>Número de DB Web</b>	<b>Fragmento n.º de DB</b>
		index.htm	.htm;.html	333	334
<b>Servidor web\Overview of interfaces</b>					
<b>Dispositivo</b>		<b>Interfaz</b>		<b>Activar acceso al servidor web</b>	
PLC_1		Interfaz PROFINET_1		False	
<b>Configuración DNS</b>					
No se ha configurado ninguna dirección del servidor DNS					
<b>Display\General\Modo de espera del display</b>					
<b>Activar modo de espera tras</b>		30 minutos			
<b>Display\General\Modo de ahorro de energía</b>					
<b>Activar modo de ahorro de energía tras</b>		15 minutos			
<b>Display\General\Idioma del display</b>					
<b>Idioma estándar del display</b>		Inglés			
<b>Display\Actualización automática</b>					
<b>Tiempo hasta la actualización</b>		5 segundos			
<b>Display\Contraseña\Protección del display</b>					
<b>Activar acceso de escritura</b>		True		<b>Activar protección del display</b>	False
<b>Display\User Defined Logo\</b>					
<b>Logotipo de usuario activado</b>		False		<b>Adaptar logotipo</b>	False
<b>Resolución</b>		128x120		<b>Logotipo de la empresa</b>	---
<b>User interface languages</b>					
<b>Asignar idioma del proyecto</b>			<b>Idiomas de la interfaz</b>		
Español (España)			Alemán		
Español (España)			Inglés		
Español (España)			Francés		
Español (España)			Español		
Español (España)			Italiano		
Español (España)			Japonés		
Español (España)			Chino (simplificado)		
Español (España)			Coreano		
Español (España)			Ruso		
Español (España)			Turco		
Español (España)			Portugués (Brasil)		
<b>Hora\Hora local</b>					
<b>Zona horaria</b>		(UTC) Dublín, Edimburgo, Lisboa, Londres			
<b>Hora\Horario de verano</b>					
<b>Activar cambio de horario de verano</b>		True		<b>Diferencia entre horario de invierno y verano</b>	60min

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Hora\Horario de verano\Inicio del horario de verano</b>					
Selección de la semana	Última	Selección del día de la semana	Domingo		
de	Marzo	a las	01:00 horas		
<b>Hora\Horario de verano\Inicio del horario de invierno</b>					
Selección de la semana	Última	Selección del día de la semana	Domingo		
de	Octubre	a las	02:00 horas		
<b>Protección</b>					
Nivel de protección	Acceso completo (sin protección)				
<b>Protección\Mecanismos de conexión</b>					
Permitir acceso vía comunicación PUT/GET del interlocutor remoto	False				
<b>Protección\Evento de seguridad informática</b>					
Agrupar eventos de seguridad informática en caso de gran cantidad de mensajes	True		Duración de un intervalo	20	
Unidad	segundos				
<b>OPC UA\Servidor</b>					
Activar servidor OPC UA	False				
<b>Fuente de alimentación del sistema\General</b>					
General	Conexión a tensión de alimentación L+				
<b>Fuente de alimentación del sistema\Balance de suministro y consumo</b>					
Módulo	Slot		Balance de suministro y consumo		
PLC_1	1		10,00W		
DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA_1	2		-1,10W		
	Resumen		8,90W		
<b>Control de configuración\Control de configuración para configuración central</b>					
Permitir la reconfiguración del dispositivo mediante el programa de usuario	False				
<b>Recursos de conexión</b>					
	Recursos de la estación - Reservados - Máximo	Recursos de la estación - Reservados - Configurados	Recursos de la estación - Dinámicos - Configurados	Recursos del módulo - PLC_1 [CPU 1512C-1 PN] - Configurados	
Número máximo de recursos:		10	78	88	
	Máximo	Configurados	Configurados	Configurados	
Comunicación PG:	4	-	-	-	
Comunicación HMI:	4	2	0	2	
Comunicación S7:	0	-	0	0	
Open User Communication:	0	-	0	0	
Comunicación web:	2	-	-	-	
Otros tipos de comunicación:	-	-	0	0	
Recursos utilizados en total:		2	0	2	
Recursos disponibles:		8	78	86	
<b>Sinóptico de direcciones\Sinóptico de direcciones\Sinóptico de direcciones</b>					
Entradas	True		Salidas	True	

Totally Integrated Automation Portal			
Huecos direcciones	False	Slot	True

Totally Integrated Automation Portal							
<b>Tipo</b>	I	<b>Dir. desde</b>	0	<b>Dir. hasta</b>	9	<b>Módulo</b>	AI 5/AQ 2_1
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	10 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 8
<b>Tipo</b>	S	<b>Dir. desde</b>	0	<b>Dir. hasta</b>	3	<b>Módulo</b>	AI 5/AQ 2_1
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	4 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 8
<b>Tipo</b>	I	<b>Dir. desde</b>	10	<b>Dir. hasta</b>	11	<b>Módulo</b>	DI 16/DQ 16_1
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	2 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 9
<b>Tipo</b>	S	<b>Dir. desde</b>	4	<b>Dir. hasta</b>	5	<b>Módulo</b>	DI 16/DQ 16_1
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	2 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 9
<b>Tipo</b>	I	<b>Dir. desde</b>	12	<b>Dir. hasta</b>	13	<b>Módulo</b>	DI 16/DQ 16_2
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	2 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 10
<b>Tipo</b>	S	<b>Dir. desde</b>	6	<b>Dir. hasta</b>	7	<b>Módulo</b>	DI 16/DQ 16_2
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	2 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 10
<b>Tipo</b>	I	<b>Dir. desde</b>	14	<b>Dir. hasta</b>	29	<b>Módulo</b>	HSC_1
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	16 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 16
<b>Tipo</b>	S	<b>Dir. desde</b>	8	<b>Dir. hasta</b>	19	<b>Módulo</b>	HSC_1
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	12 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 16
<b>Tipo</b>	I	<b>Dir. desde</b>	30	<b>Dir. hasta</b>	45	<b>Módulo</b>	HSC_2
<b>IPP</b>	Actualización automática	<b>OB</b>	-	<b>Nombre del dispositivo</b>	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	<b>Número de dispositivo</b>	-
<b>Tamaño</b>	16 Bytes	<b>Sistema maestro/IO</b>	-	<b>Rack</b>	0	<b>Slot</b>	1 17
<b>Tipo</b>	S	<b>Dir. desde</b>	20	<b>Dir. hasta</b>	31	<b>Módulo</b>	HSC_2



Totally Integrated Automation Portal							
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 17
Tipo	I	Dir. desde	46	Dir. hasta	61	Módulo	HSC_3
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	16 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 18
Tipo	S	Dir. desde	32	Dir. hasta	43	Módulo	HSC_3
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 18
Tipo	I	Dir. desde	62	Dir. hasta	77	Módulo	HSC_4
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	16 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 19
Tipo	S	Dir. desde	44	Dir. hasta	55	Módulo	HSC_4
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 19
Tipo	I	Dir. desde	78	Dir. hasta	93	Módulo	HSC_5
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	16 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 20
Tipo	S	Dir. desde	56	Dir. hasta	67	Módulo	HSC_5
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 20
Tipo	I	Dir. desde	94	Dir. hasta	109	Módulo	HSC_6
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	16 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 21
Tipo	S	Dir. desde	68	Dir. hasta	79	Módulo	HSC_6
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 21
Tipo	I	Dir. desde	110	Dir. hasta	113	Módulo	Pulse_1
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-

Totally Integrated Automation Portal							
Tamaño	4 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 32
Tipo	S	Dir. desde	80	Dir. hasta	91	Módulo	Pulse_1
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 32
Tipo	I	Dir. desde	114	Dir. hasta	117	Módulo	Pulse_2
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	4 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 33
Tipo	S	Dir. desde	92	Dir. hasta	103	Módulo	Pulse_2
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 33
Tipo	I	Dir. desde	118	Dir. hasta	121	Módulo	Pulse_3
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	4 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 34
Tipo	S	Dir. desde	104	Dir. hasta	115	Módulo	Pulse_3
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 34
Tipo	I	Dir. desde	122	Dir. hasta	125	Módulo	Pulse_4
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	4 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 35
Tipo	S	Dir. desde	116	Dir. hasta	127	Módulo	Pulse_4
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	12 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	1 35
Tipo	I	Dir. desde	512	Dir. hasta	513	Módulo	DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA_1
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	2 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	2
Tipo	S	Dir. desde	128	Dir. hasta	129	Módulo	DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA_1

Totally Integrated Automation Portal							
IPP	Actualización automática	OB	-	Nombre del dispositivo	PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]	Número de dispositivo	-
Tamaño	2 Bytes	Sistema maestro/IO	-	Rack	0	Slot	2
Licencias runtime\OPC UA\Licencias runtime							
Tipo de licencia necesaria:		Ninguno		Tipo de licencia adquirida		Ninguna licencia	
Licencias runtime\ProDiag\Supervisiones							
Número de supervisiones utilizadas		0					
Licencias runtime\ProDiag\Licencias runtime							
Número de licencias necesarias		Ninguna (<= 25 supervisiones)		Licencias ProDiag utilizadas		Ninguna licencia	
Licencias runtime\Energy Suite\Objetos de energía							
Número de objetos de energía utilizados		0					
Licencias runtime\Energy Suite\Licencias runtime							
Total de objetos de energía con licencia		0					
Licencias runtime\Energy Suite\Licencias runtime\número de licencias adquiridas							
Tipo de licencia '5 objetos de energía'		Ninguna licencia		Tipo de licencia '10 objetos de energía'		Ninguna licencia	

# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Main [OB1]

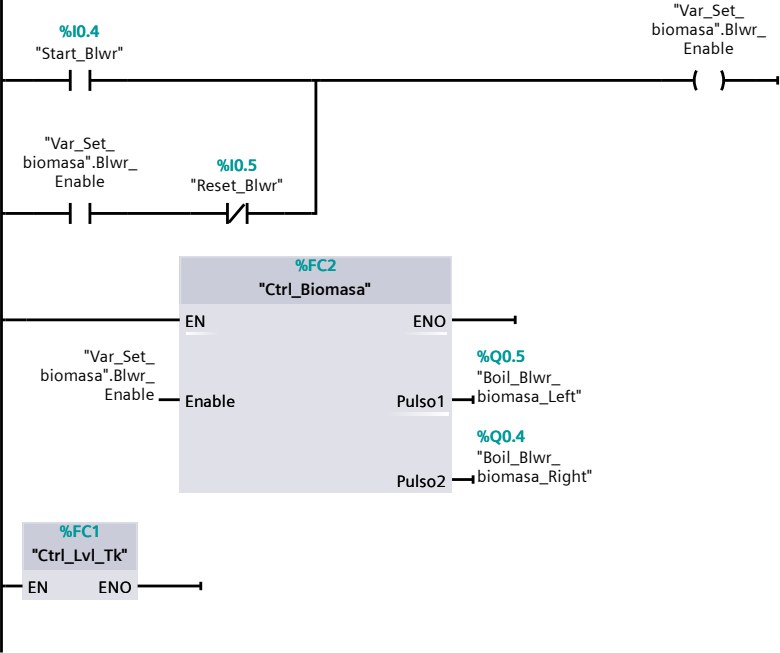
Main Propiedades					
General					
Nombre	Main	Número	1	Tipo	OB
Idioma	KOP	Numeración	Automático		
Información					
Título	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Supervisión	Comentario
▼ Input				
Initial_Call	Bool			Initial call of this OB
Remanence	Bool			=True, if remanent data are available
Temp				
Constant				

### Segmento 1: Bloque Conexion Factory/io con TiaPortal

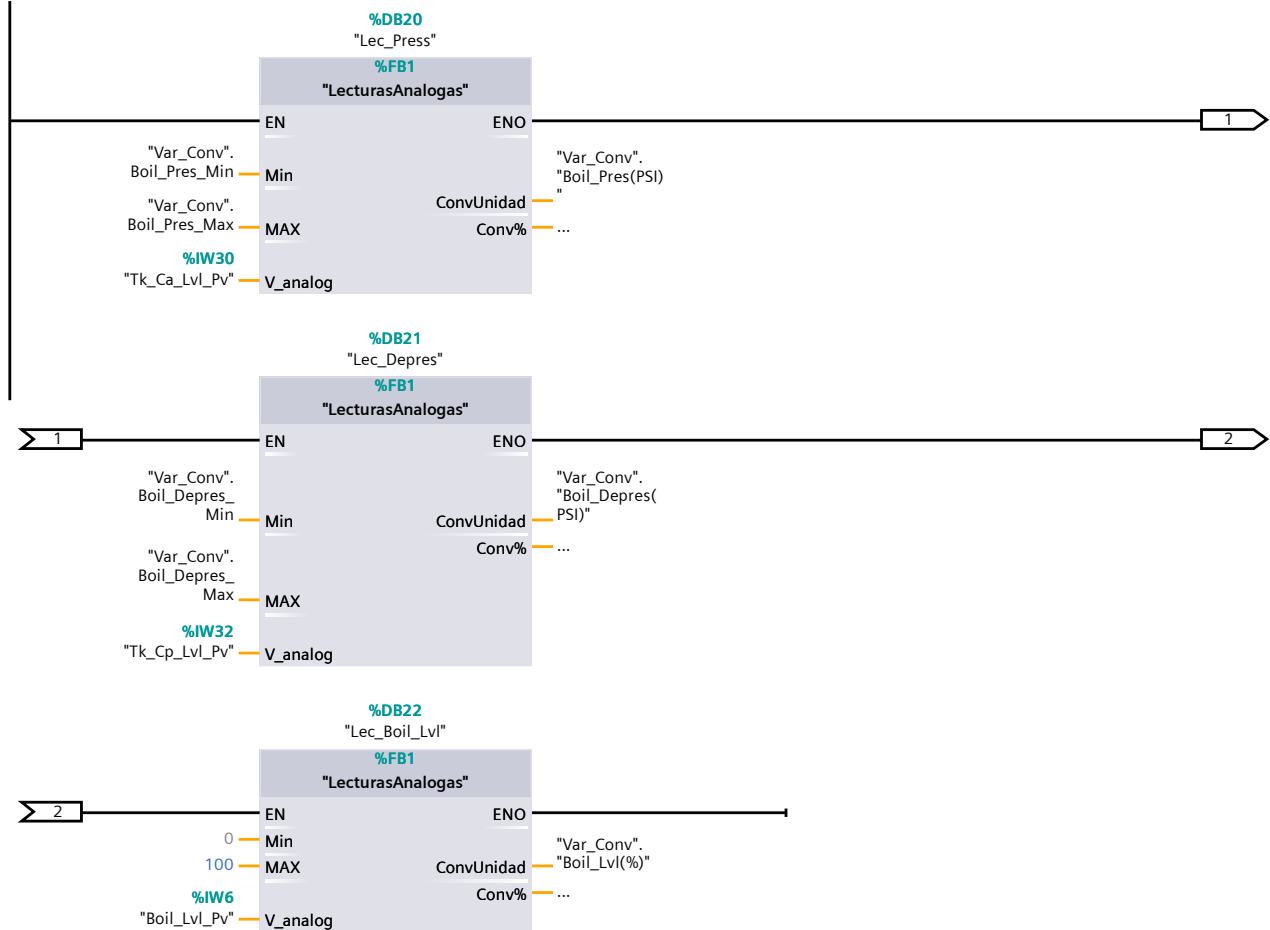


### Segmento 2: Control Blowers Biomasa



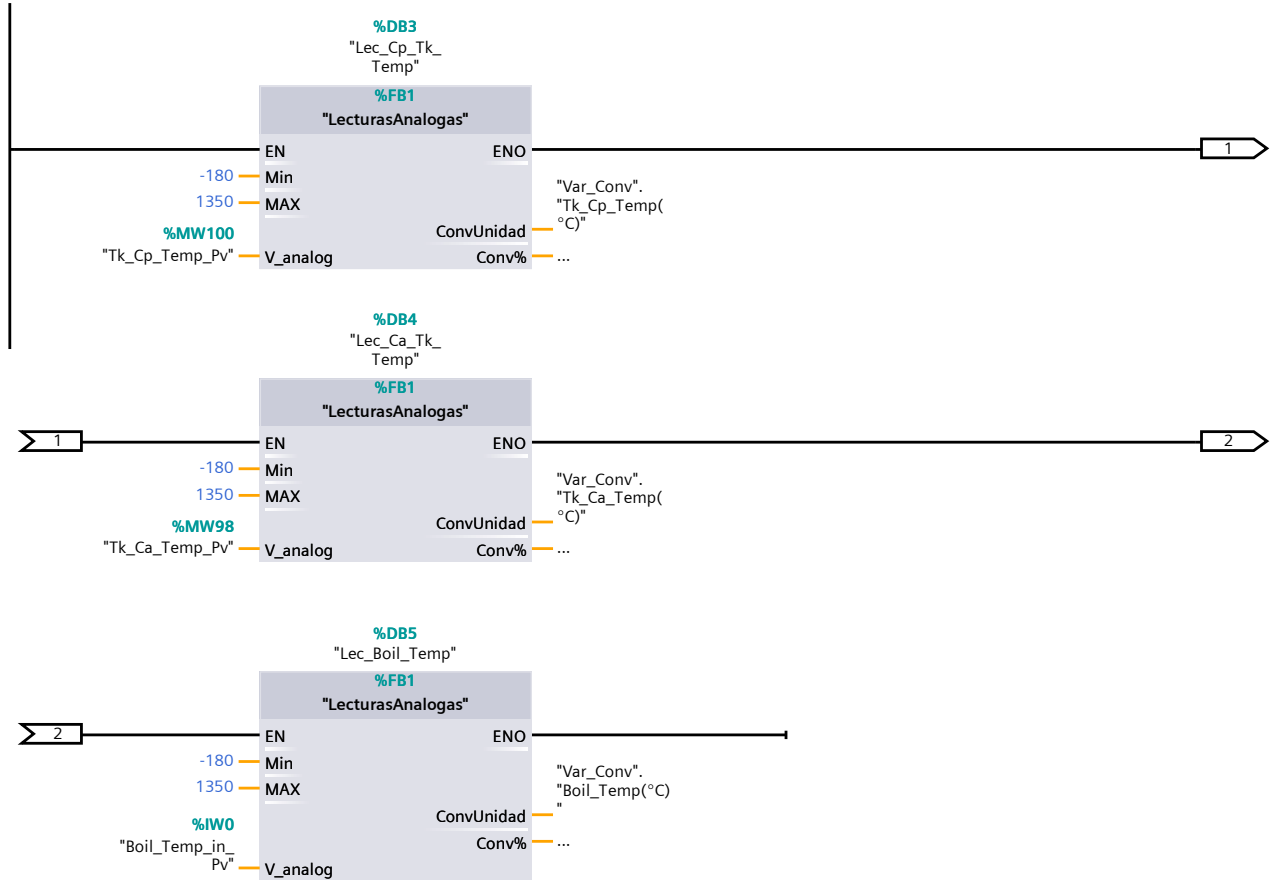
Segmento 3: Lectura y conversion de niveles y presiones

Segmento 3: Lectura y conversión de niveles y presiones



Segmento 4: Lectura y conversiones de temperaturas

Segmento 4: Lectura y conversiones de temperaturas



# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## LecturasAnalogas [FB1]

### LecturasAnalogas Propiedades

#### General

Nombre	LecturasAnalogas	Número	1	Tipo	FB
Idioma	KOP	Numeración	Automático		

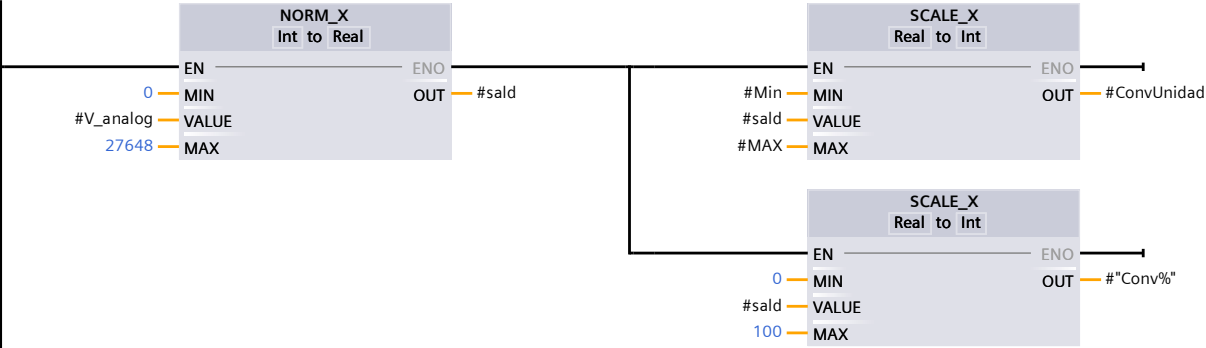
#### Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Remanencia	Accesible desde HMI/OPC UA	Escriben HMI/OPC UA	Visible HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Min	Int	0	No remanente	True	True	True	False		
MAX	Int	0	No remanente	True	True	True	False		
V_analog	Int	0	No remanente	True	True	True	False		
▼ Output									
ConvUnidad	Int	0	No remanente	True	True	True	False		
Conv%	Int	0	No remanente	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ Temp									
sald	Real								
Constant									

### Segmento 1:





# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

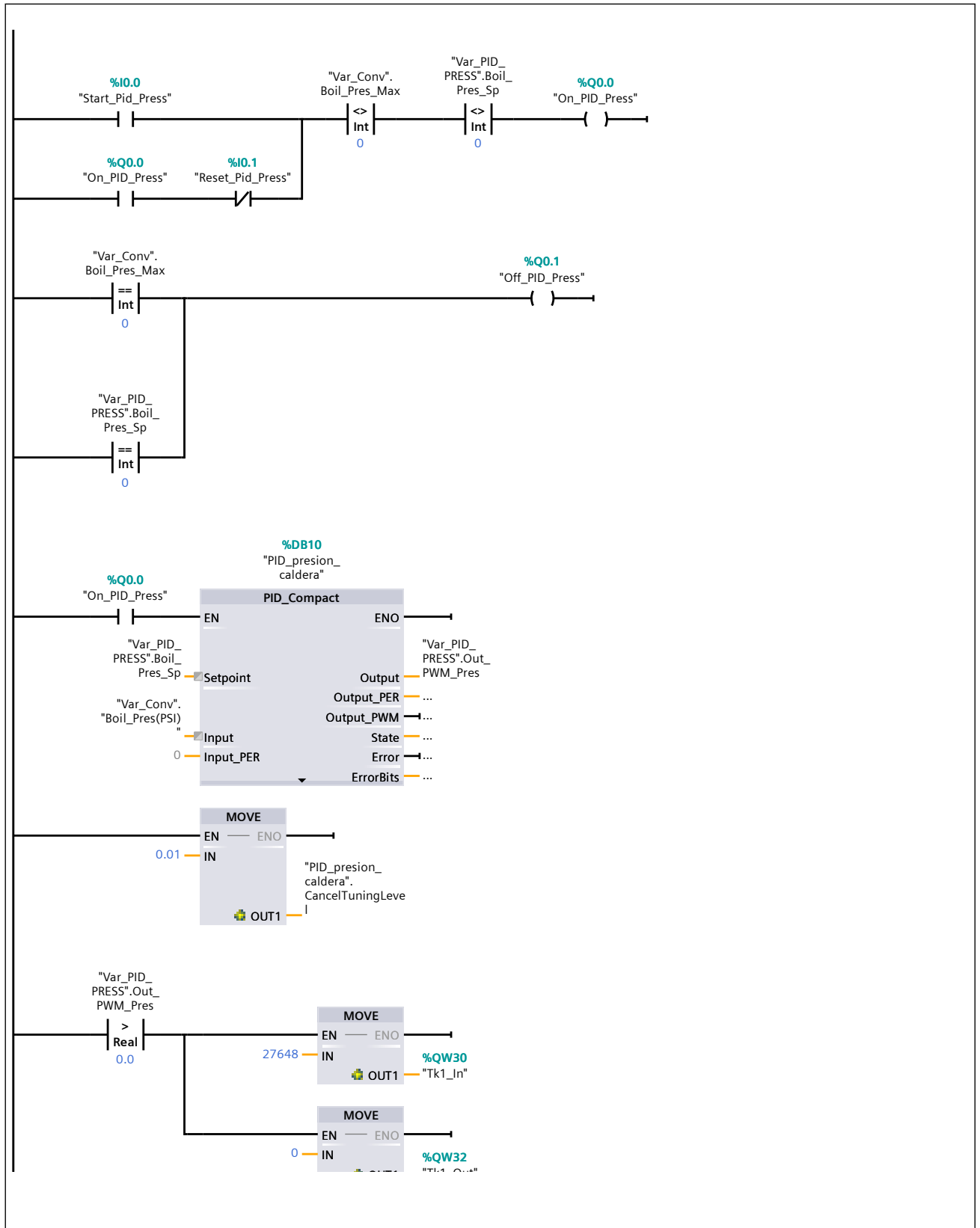
## Cyclic interrupt [OB30]

Cyclic interrupt Propiedades					
General					
Nombre	Cyclic interrupt	Número	30	Tipo	OB
Idioma	KOP	Numeración	Automático		
Información					
Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Supervisión	Comentario
▼ Input				
Initial_Call	Bool			Initial call of this OB
Event_Count	Int			Events discarded
Temp				
Constant				

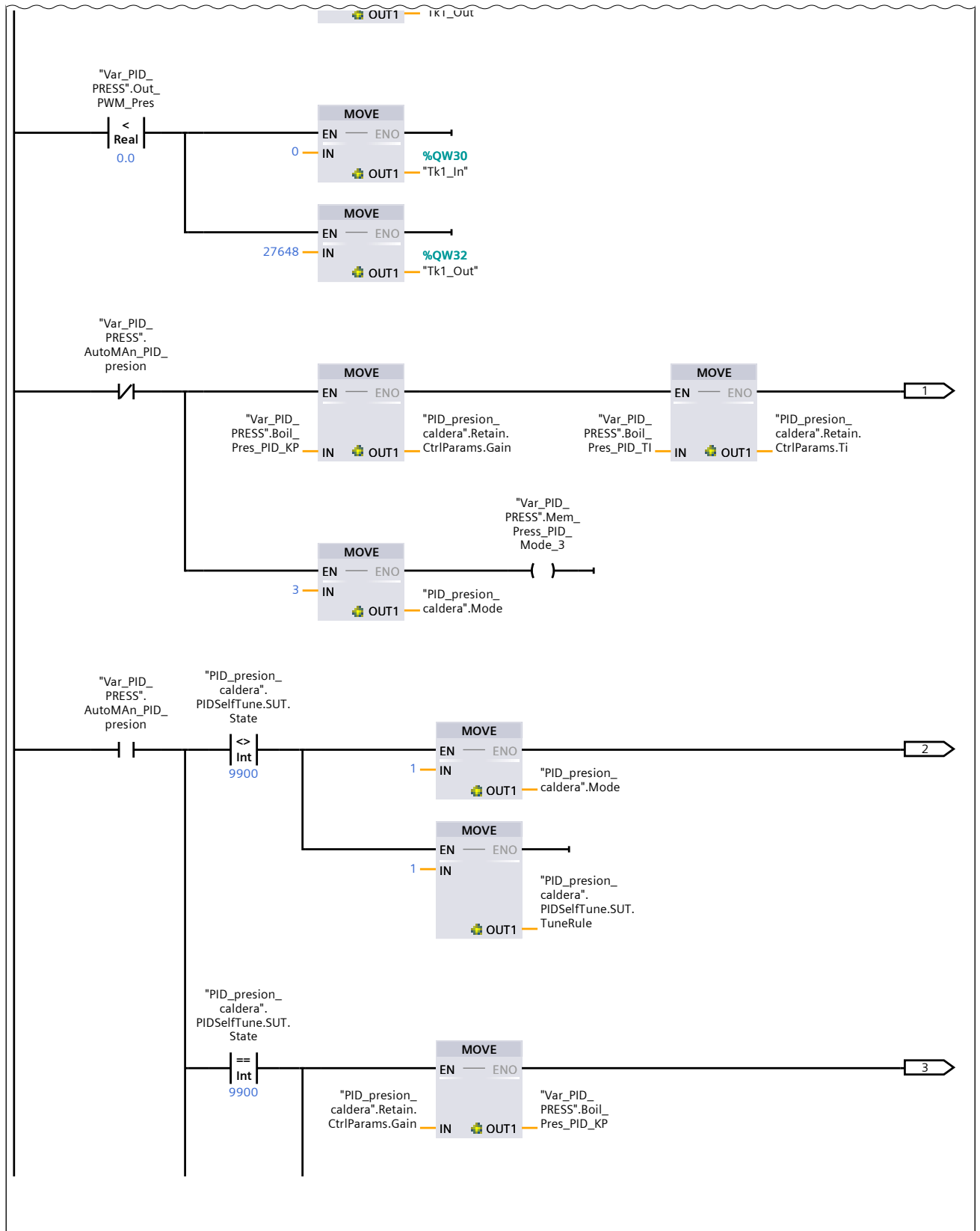
### Segmento 1: Ajuste PID Presion

## Segmento 1: Ajuste PID Presion (1.1 / 7.1)



## Segmento 1: Ajuste PID Presion (2.1 / 7.1)

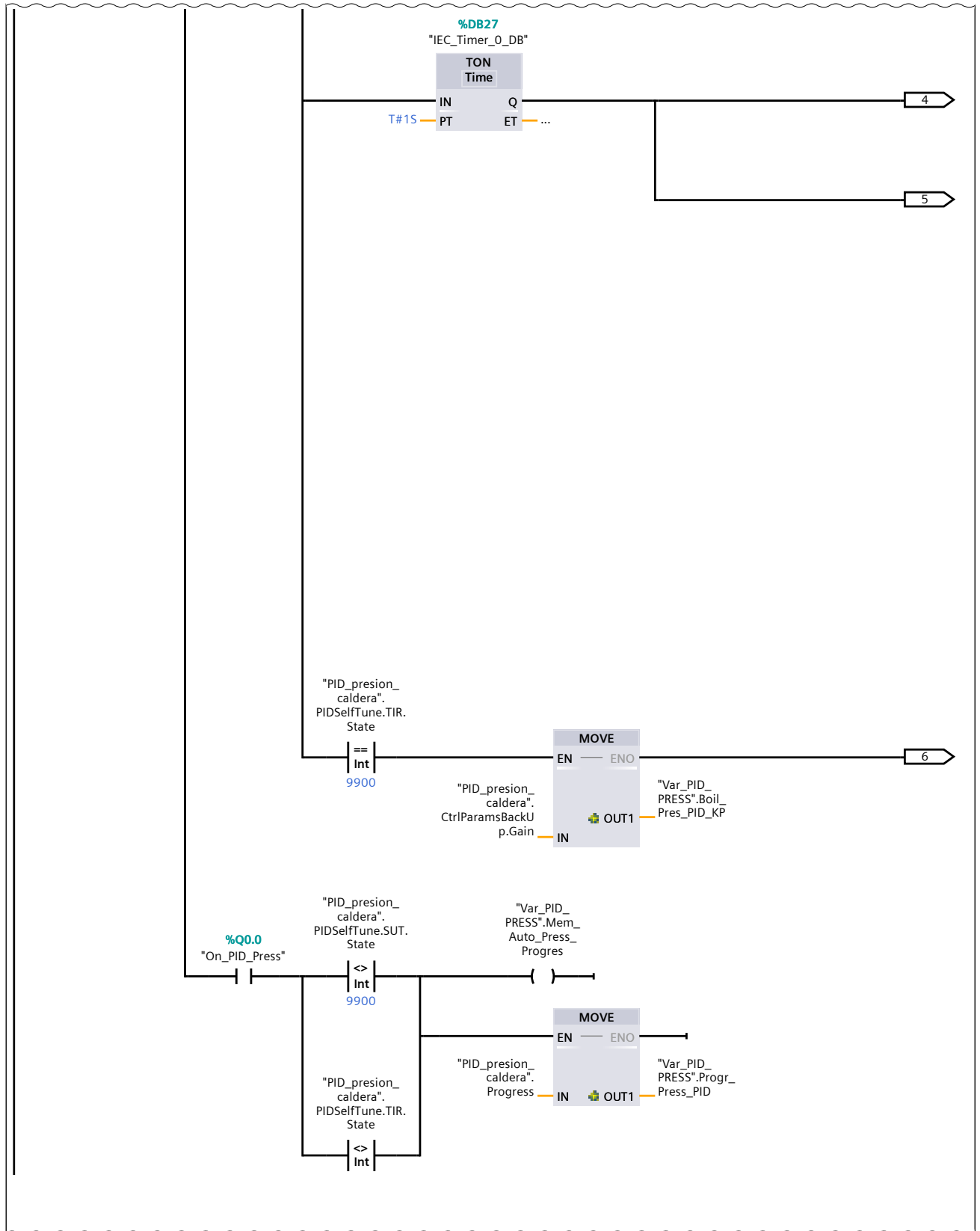
1.1 ( Página5 - 2)



3.1 ( Página5 - 4)

## Segmento 1: Ajuste PID Presion (3.1 / 7.1)

2.1 ( Página5 - 3)

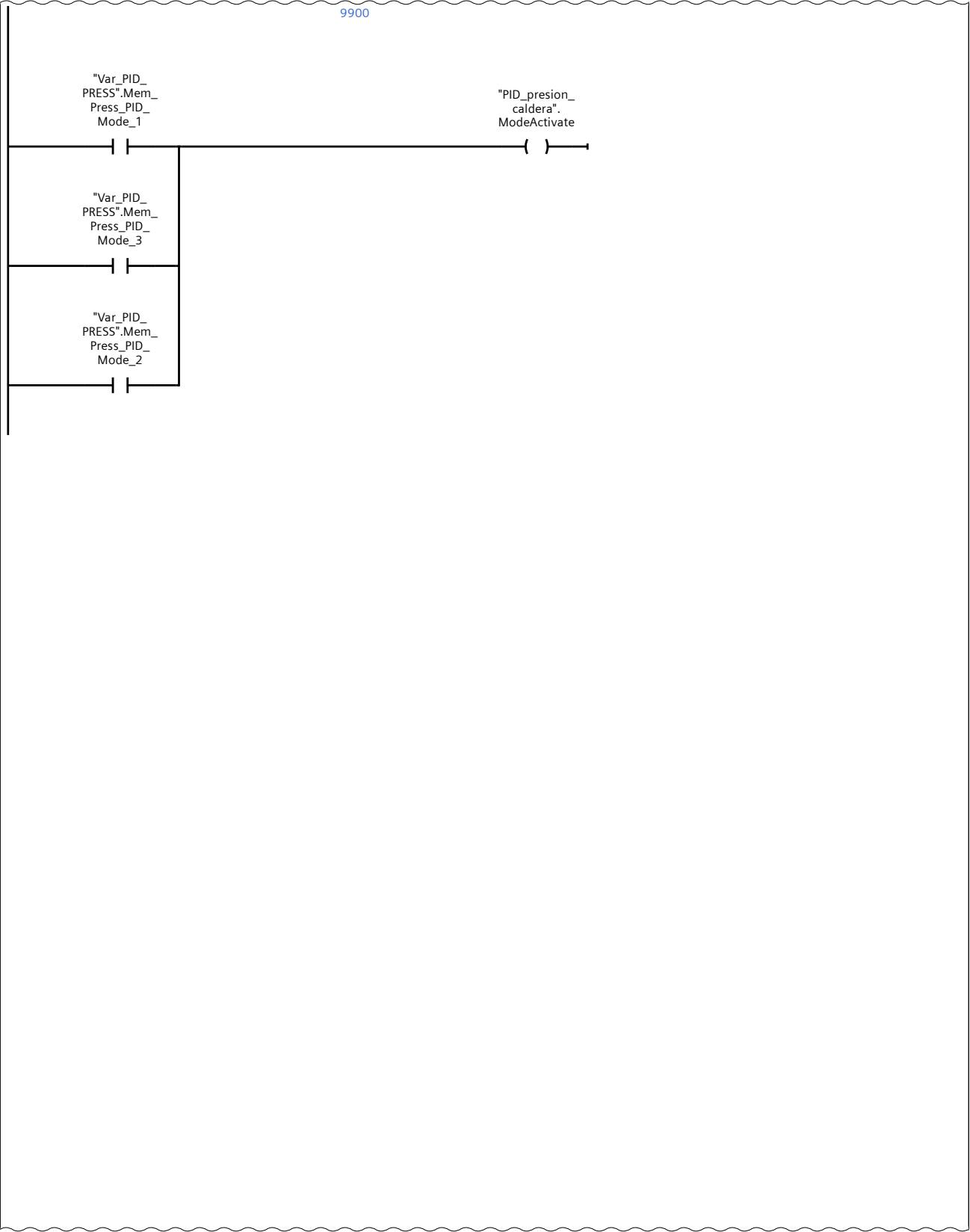


4.1 ( Página5 - 5)

Segmento 1: Ajuste PID Presion (4.1 / 7.1)

3.1 ( Página5 - 4)

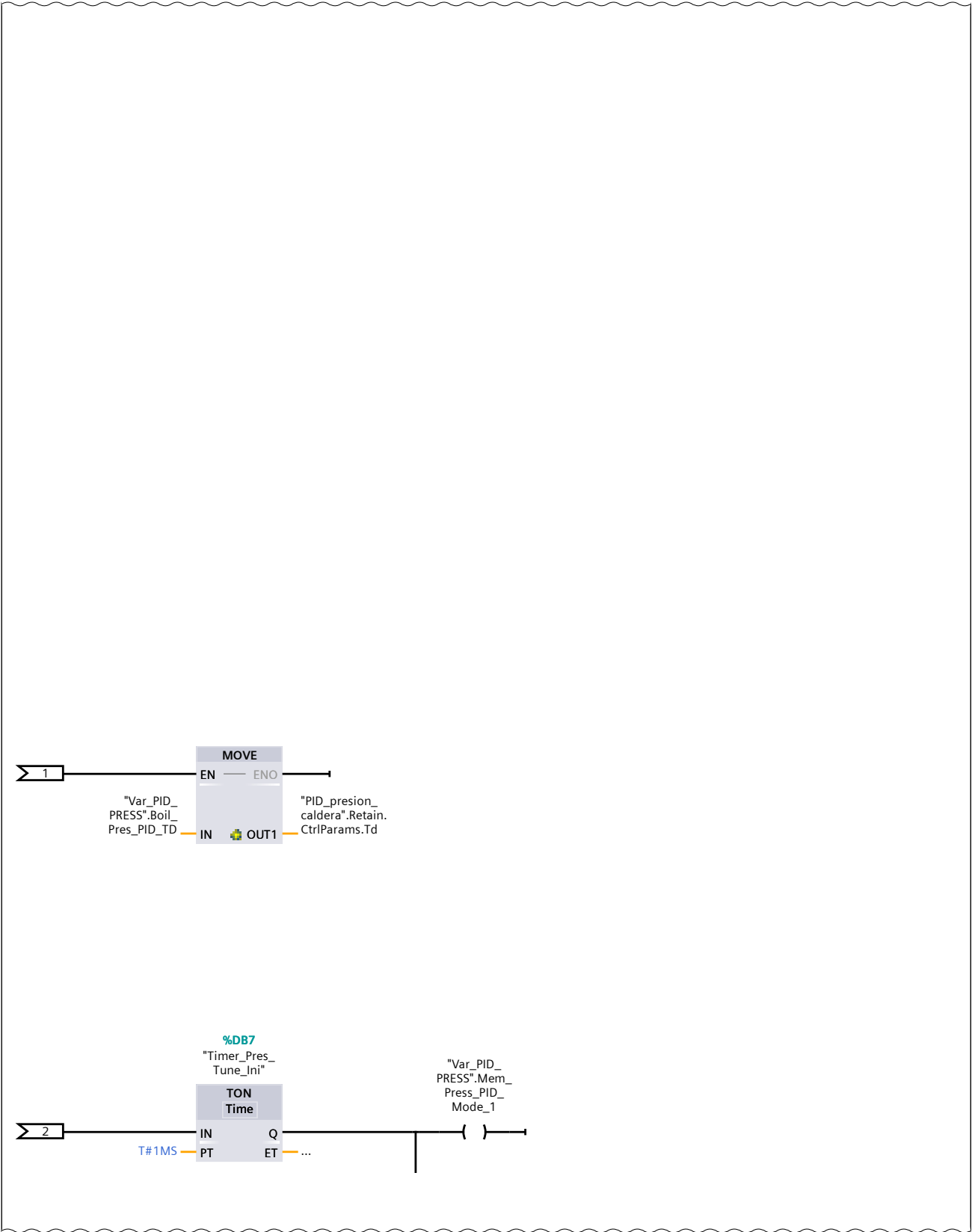
9900



5.1 ( Página5 - 6)

Segmento 1: Ajuste PID Presion (5.1 / 7.1)

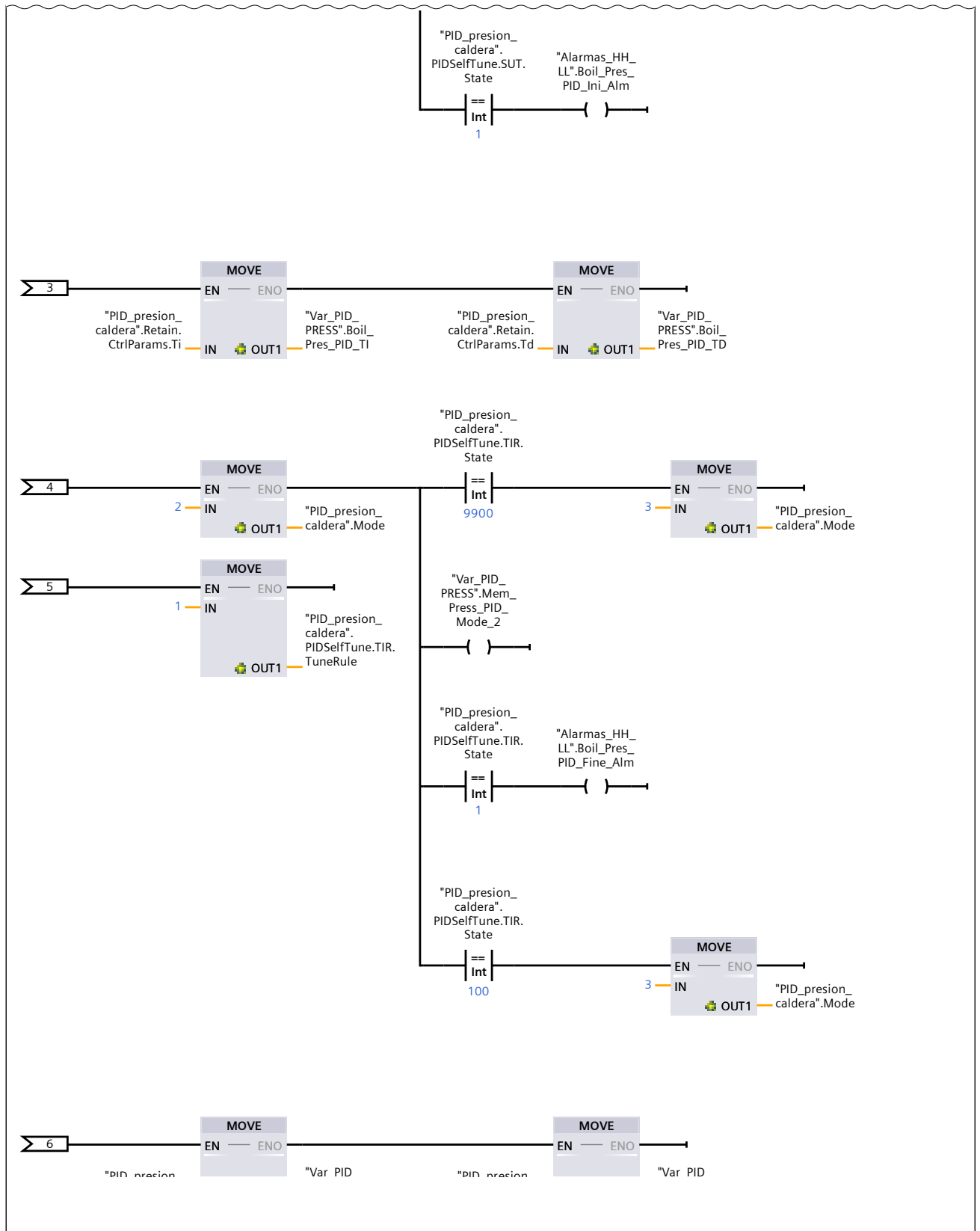
4.1 ( Página5 - 5)



6.1 ( Página5 - 7)

## Segmento 1: Ajuste PID Presion (6.1 / 7.1)

5.1 ( Página5 - 6)

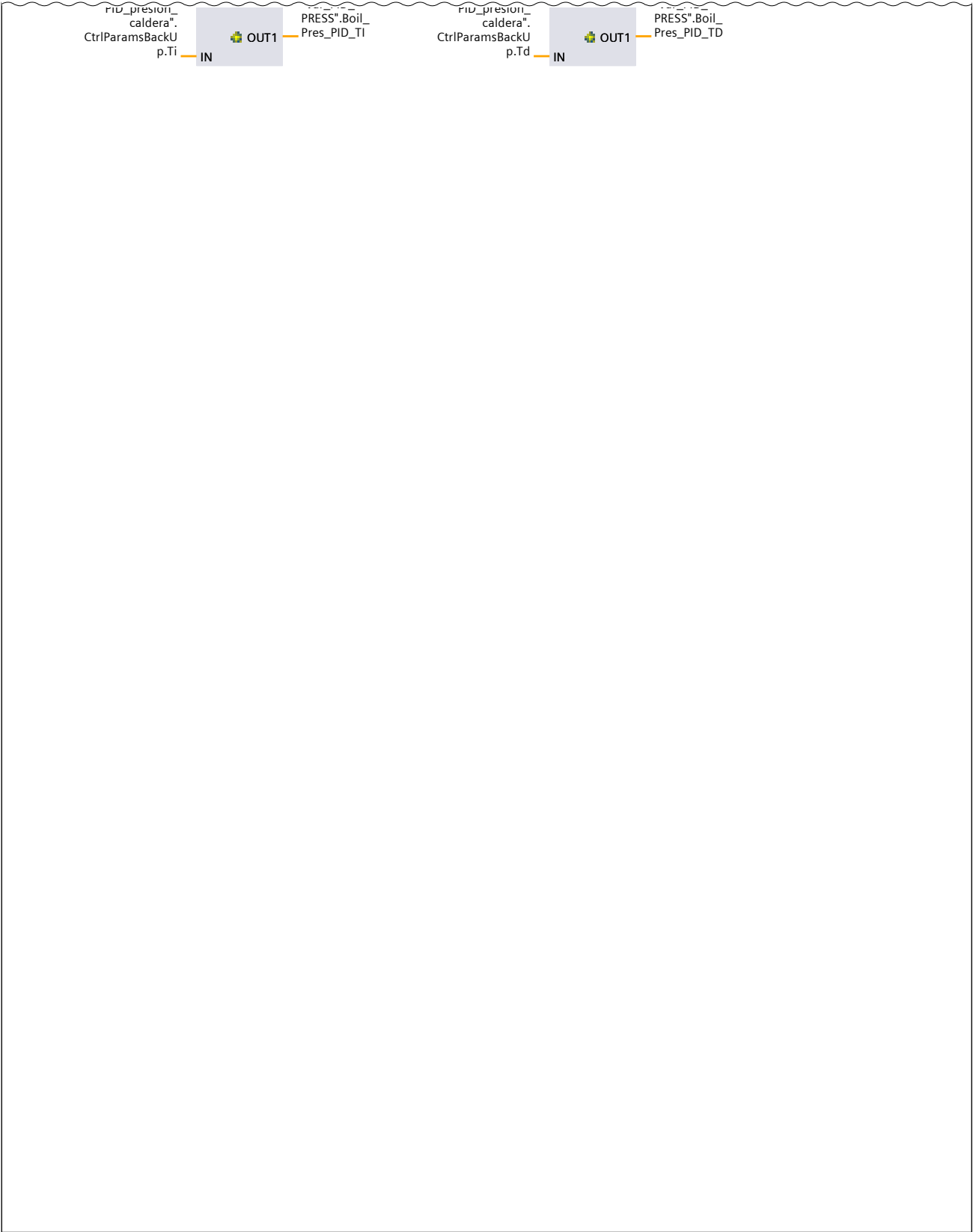


7.1 ( Página5 - 8)



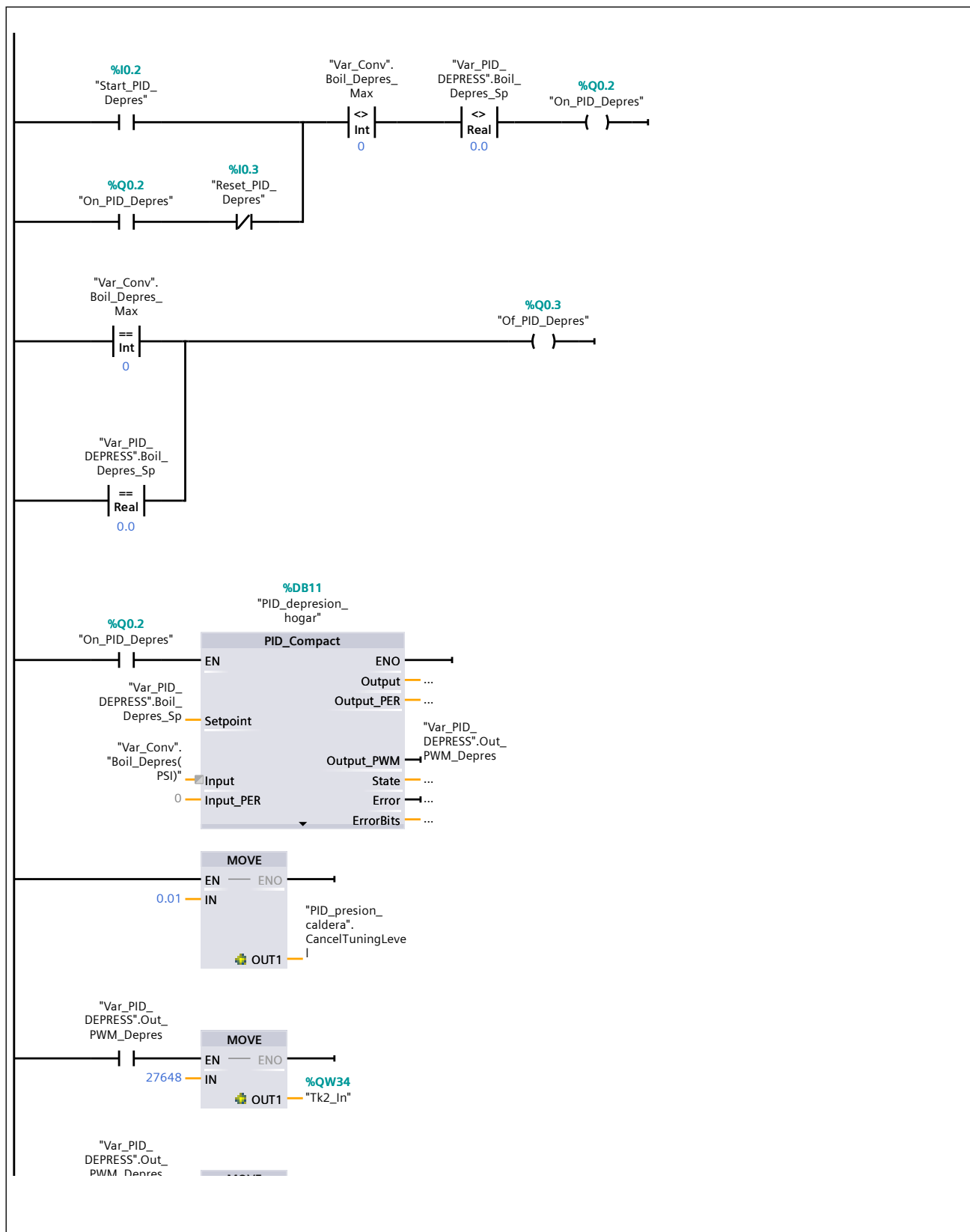
Segmento 1: Ajuste PID Presion (7.1 / 7.1)

6.1 ( Página5 - 7)



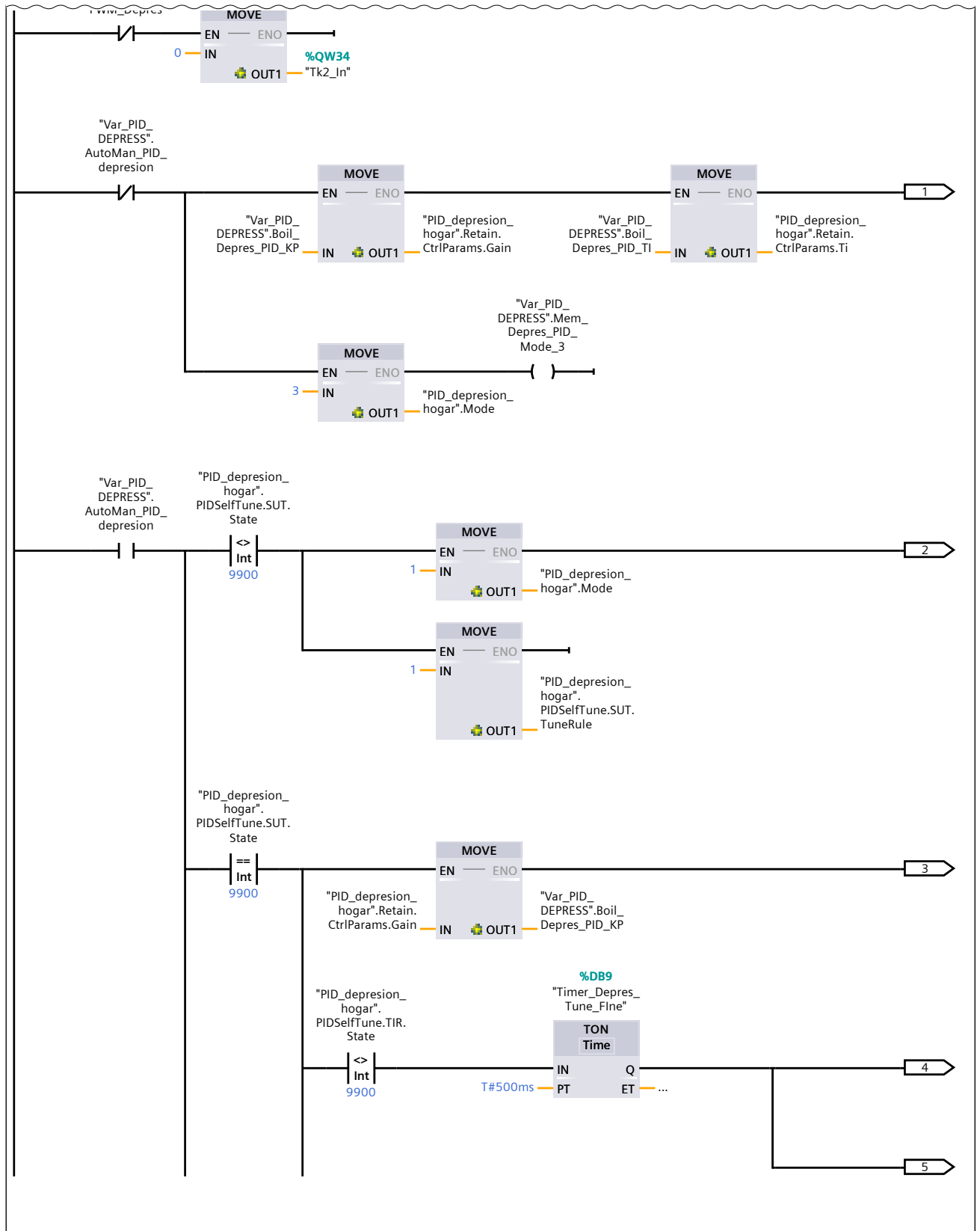
Totally Integrated Automation Portal		
<b>Segmento 2: Ajuste PID Depresion</b>		

## Segmento 2: Ajuste PID Depression (1.1 / 6.1)



## Segmento 2: Ajuste PID Depression (2.1 / 6.1)

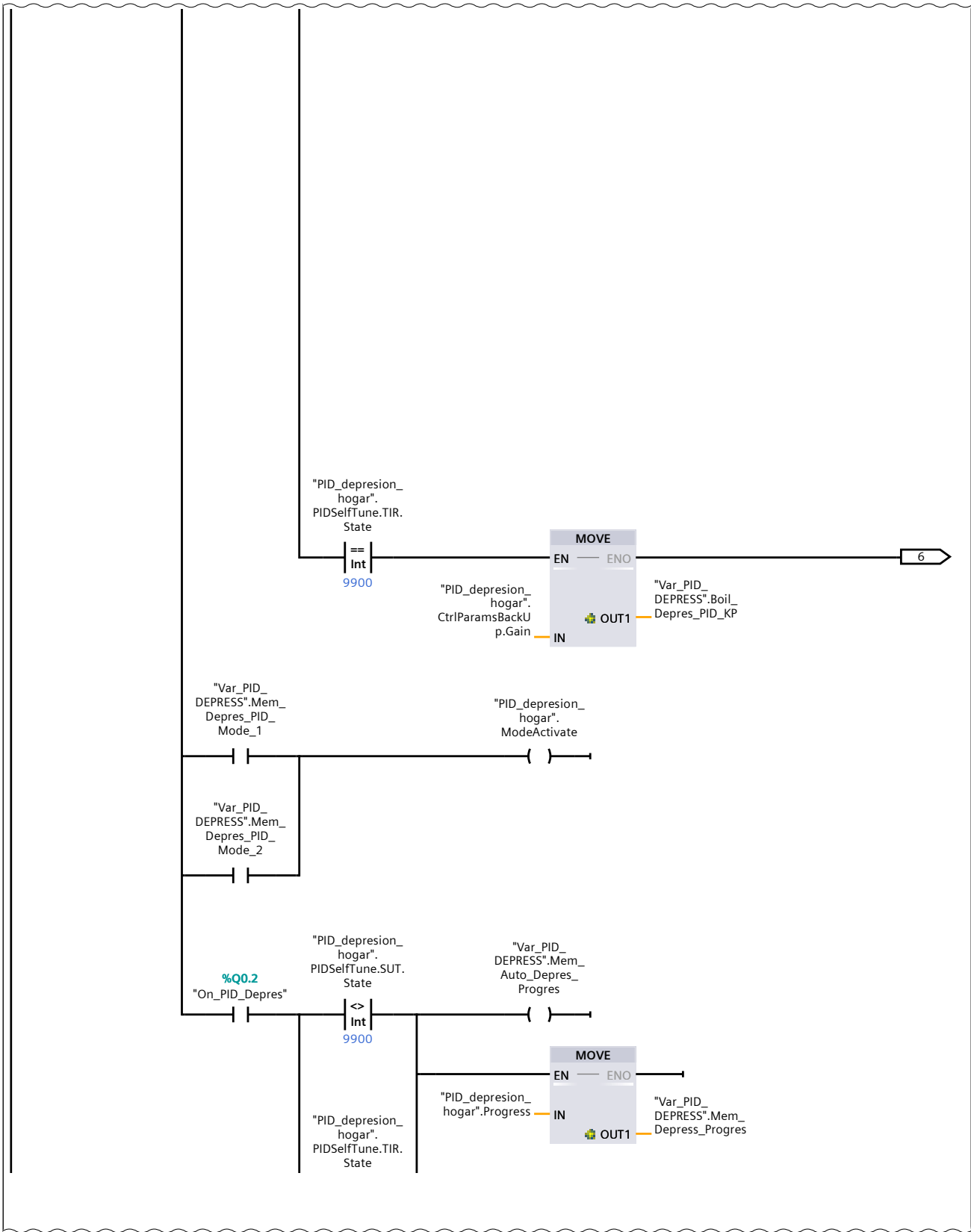
1.1 ( Página5 - 10)



3.1 ( Página5 - 12)

Segmento 2: Ajuste PID Depression (3.1 / 6.1)

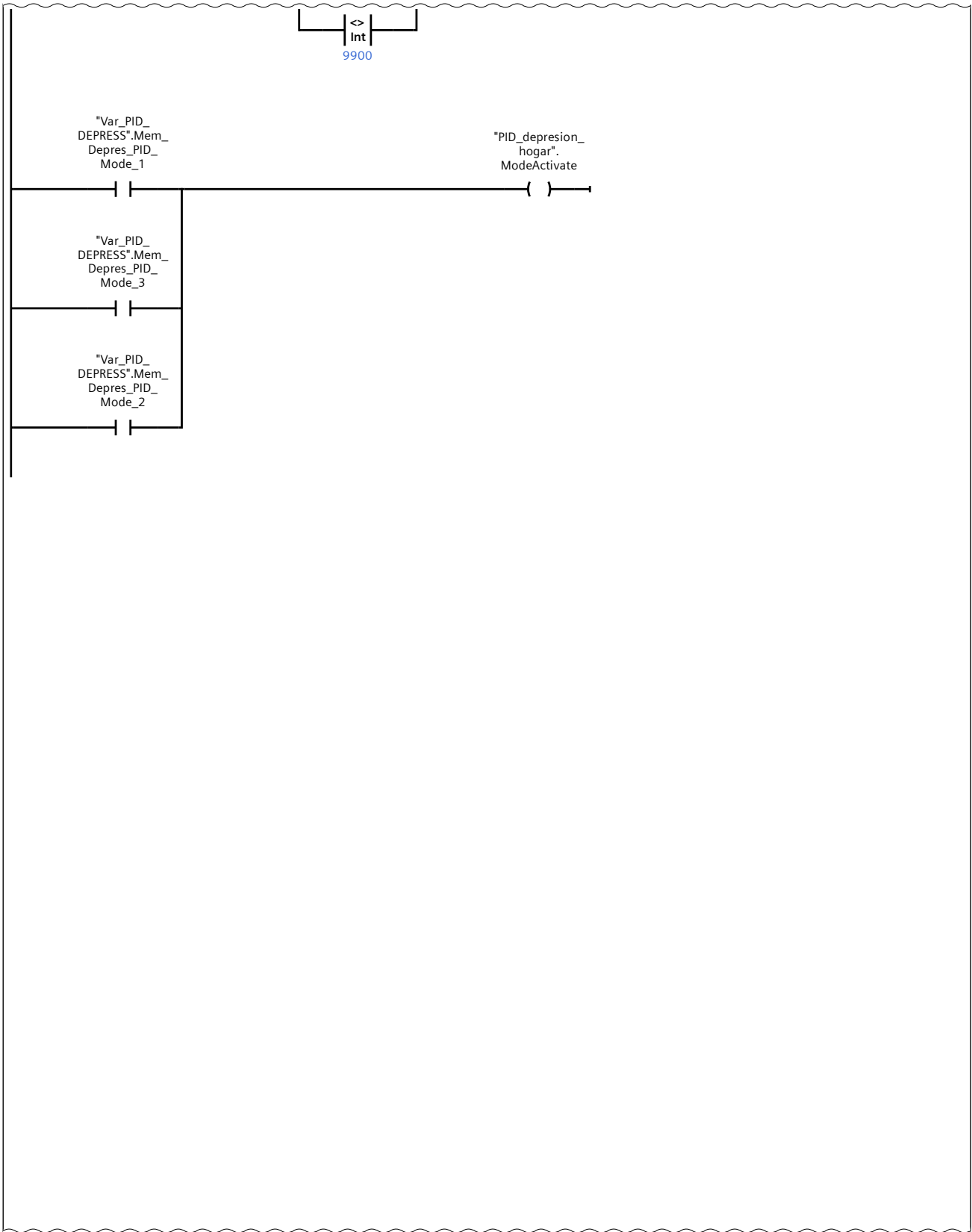
2.1 ( Página5 - 11)



4.1 ( Página5 - 13)

Segmento 2: Ajuste PID Depression (4.1 / 6.1)

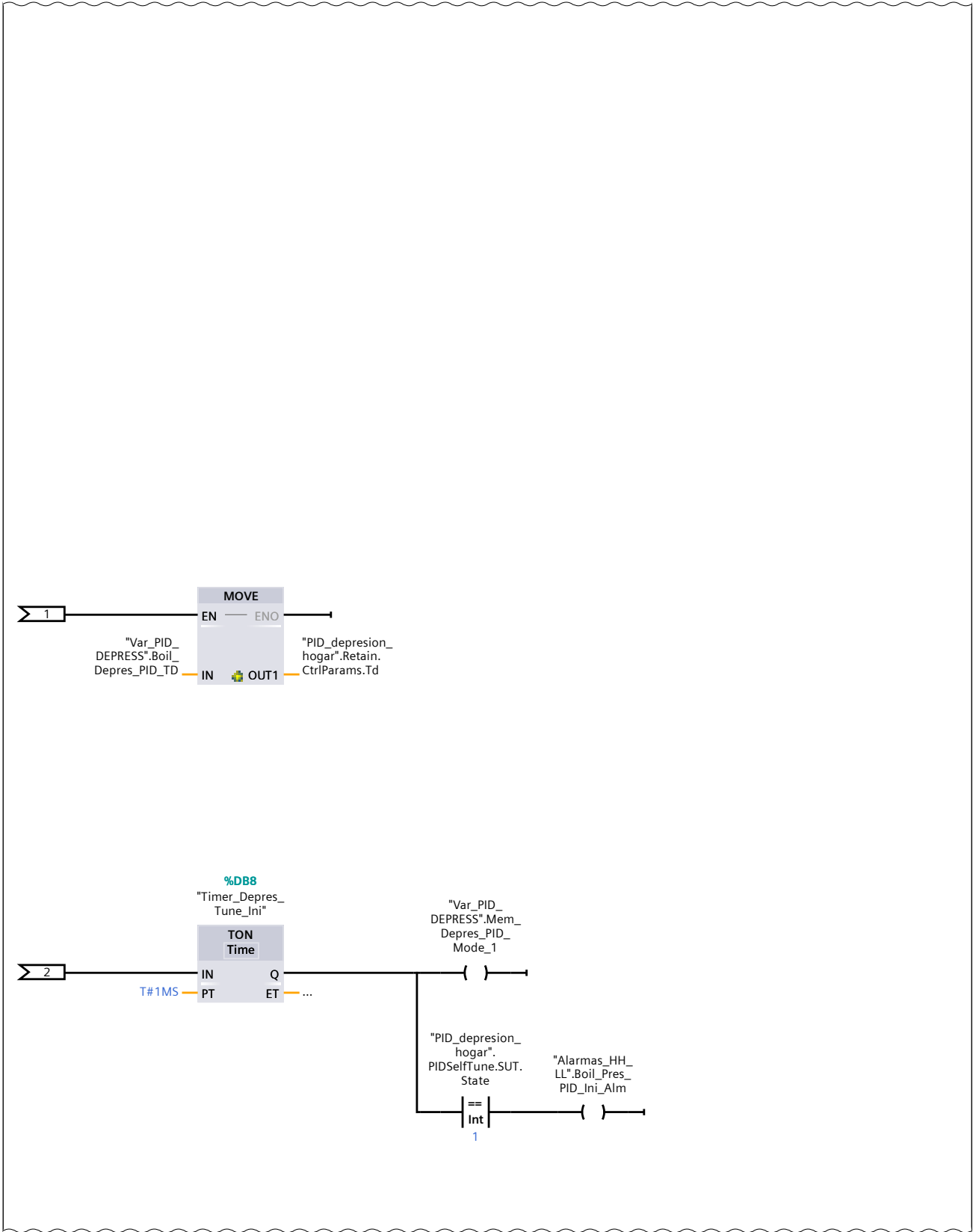
3.1 ( Página5 - 12)



5.1 ( Página5 - 14)

Segmento 2: Ajuste PID Depression (5.1 / 6.1)

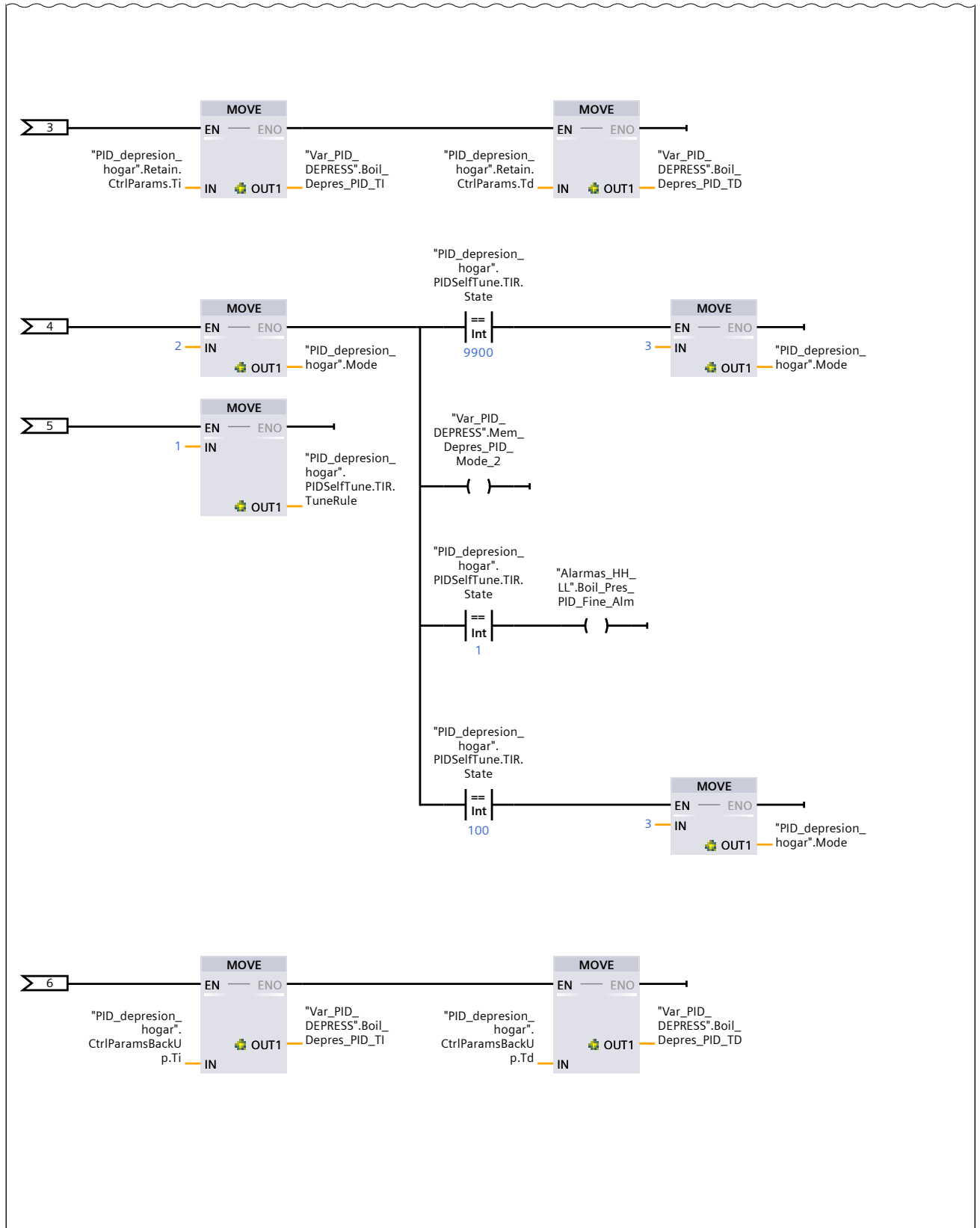
4.1 ( Página5 - 13)



6.1 ( Página5 - 15)

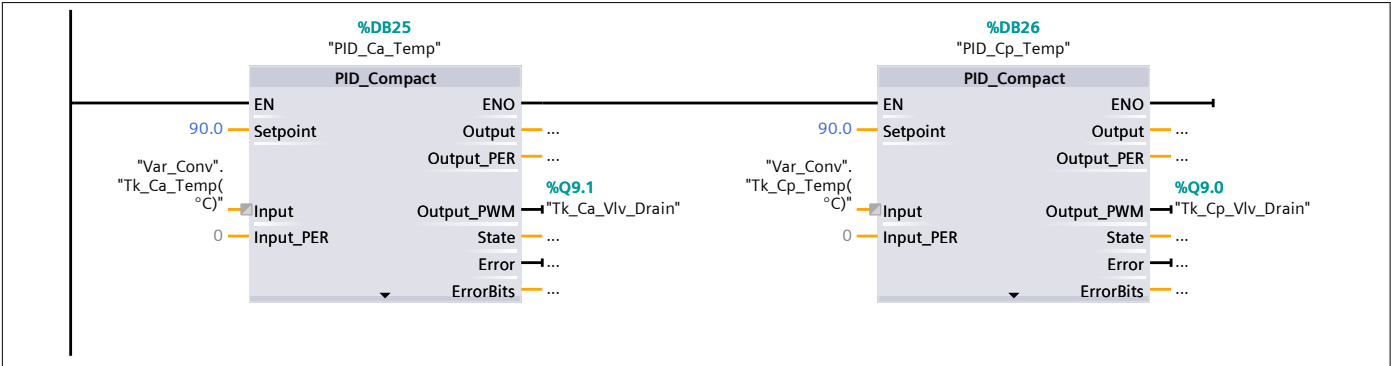
## Segmento 2: Ajuste PID Depression (6.1 / 6.1)

5.1 ( Página5 - 14)





Segmento 3: Control PID TK Temp



# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Usuario [DB12]

Usuario Propiedades									
General									
Nombre	Usuario		Número	12			Tipo	DB	
Idioma	DB		Numeración	Automático					
Información									
Título			Autor				Comentario		
Familia			Versión	0.1			ID personalizada		
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
NombreUsuario	WString	WSTRING#"	False	True	True	True	False		
contraseña	WString	WSTRING#"	False	True	True	True	False		

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Var\_PID\_PRESS [DB13]

## Var\_PID\_PRESS Propiedades

## General

Nombre	Var_PID_PRESS	Número	13	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

## Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engneering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
Boil_Pres_PID_KP	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_TI	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_TD	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_In_Min	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_In_Max	Int	100	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_Out_Min	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_Out_Max	Int	100	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_Sp	Int	40	False	True	True	True	False		
AutoMAN_PID_pre-sion	Bool	false	False	True	True	True	False		
Out_PWM_Pres	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Mem_Depres_PID_Sp	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Mem_Depres_Enable	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Press_PID_Mode_1	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Press_PID_Mode_2	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Auto_Press_Progres	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_3_auto	Bool	false	False	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI Engineering	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
Progr_Press_PID	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Mem_Press_PID_Mode_3	Bool	false	False	True	True	True	False		

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Var\_PID\_DEPRESS [DB15]

## Var\_PID\_DEPRESS Propiedades

## General

Nombre	Var_PID_DEPRESS	Número	15	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

## Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engineering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
Boil_Depres_PID_KP	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_PID_TI	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_PID_TD	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_PID_In_Min	Int	-40	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_PID_In_Max	Int	40	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_PID_Out_Min	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_PID_Out_Max	Int	100	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_Sp	Real	30.0	False	True	True	True	False		
AutoMan_PID_depresion	Bool	false	False	True	True	True	False		
Out_PWM_Depres	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Depres_PID_Sp	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Mem_Depres_Enable	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Depres_PID_Mode_1	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Depres_PID_Mode_2	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Auto_Depres_Progres	Bool	false	False	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI desde Engineering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
Mem_Depres_Auto	Bool	false	False	True	True	True	False		
Mem_Depress_Progres	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Mem_Depres_PID_Mode_3	Bool	false	False	True	True	True	False		

# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Var\_Ctrl\_Tks\_Agua [DB16]

### Var\_Ctrl\_Tks\_Agua Propiedades

#### General

Nombre	Var_Ctrl_Tks_Agua	Número	16	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

#### Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engineering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
Ca_Pump_St_L	Int	0	False	True	True	True	False		
Cp_Pump_St_L	Int	0	False	True	True	True	False		
Cp_Pump_St_H	Int	0	False	True	True	True	False		
Ca_Pump_St_H	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Lvl_Sp	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Lvl_H_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Lvl_L_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

### Alarmas\_HH\_LL [DB17]

#### Alarmas\_HH\_LL Propiedades

##### General

Nombre	Alarmas_HH_LL	Número	17	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

##### Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engneering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
Boil_Depres_HH_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_H_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_L_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_LL_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Lvl_HH_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Lvl_LL_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_HH_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_H_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_L_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_LL_Alm	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_Ini_Alm	Bool	false	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_PID_Fine_Alm	Bool	false	False	True	True	True	False		



## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Var\_Conv [DB18]

## Var\_Conv Propiedades

## General

Nombre	Var_Conv	Número	18	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

## Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engineering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
Boil_Pres(Psi)	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres(Psi)	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Lvl(%)	Int	100	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_Max	Int	100	False	True	True	True	False		
Boil_Pres_Min	Int	0	False	True	True	True	False		
Tk_Cp_lvl(%)	Int	0	False	True	True	True	False		
Tk_Ca_lvl(%)	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_Max	Int	40	False	True	True	True	False		
Boil_Depres_Min	Int	-40	False	True	True	True	False		
Tk_Cp_Temp(°C)	Int	0	False	True	True	True	False		
Tk_Ca_Temp(°C)	Int	0	False	True	True	True	False		
Boil_Temp(°C)	Int	0	False	True	True	True	False		
Act_Fan_biomas(Hz)	Int	0	False	True	True	True	False		
Act_Fan_tiro(Hz)	Int	0	False	True	True	True	False		

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Var\_Set\_biomasa [DB19]

## Var\_Set\_biomasa Propiedades

## General

Nombre	Var_Set_biomasa	Número	19	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

## Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engineering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
Act_1_Biomasa_Boil_St(%)	Int	0	False	True	True	True	False		
Act_2_Biomasa_Boil_St(%)	Int	0	False	True	True	True	False		
Act_Biomasa_boil_Tmr	DInt	0	False	True	True	True	False		
Act_Biomasa_Var_Time	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
Act_1_Biomasa_Boil_St(Time)	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
Act_2_Biomasa_Boil_St(Time)	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
Blwr_Enable	Bool	false	False	True	True	True	False		

# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Ctrl\_Biomasa [FC2]

### Ctrl\_Biomasa Propiedades

#### General

Nombre	Ctrl_Biomasa	Número	2	Tipo	FC
Idioma	KOP	Numeración	Automático		

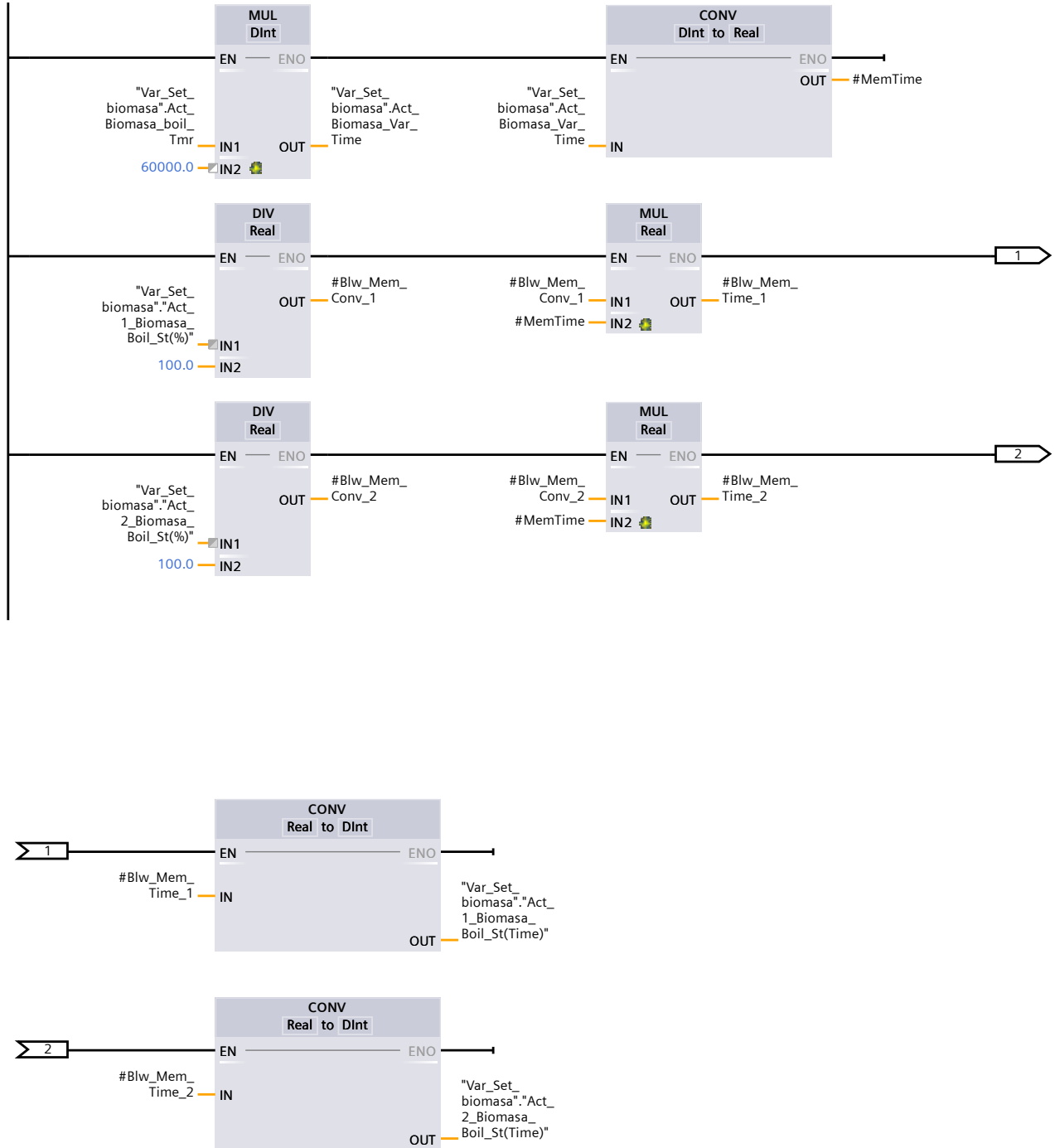
#### Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

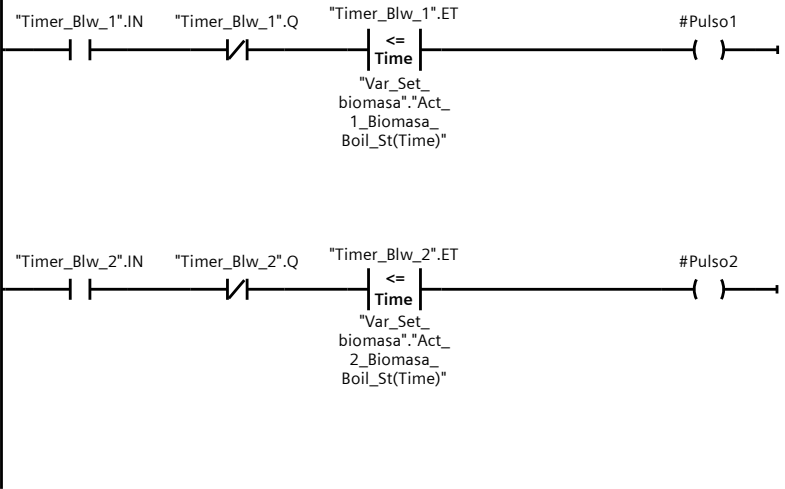
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Supervi- sión	Comentario
▼ Input				
Enable	Bool			
▼ Output				
Pulso1	Bool			
Pulso2	Bool			
InOut				
▼ Temp				
Blw_Mem_Conv_1	Real			
Blw_Mem_Time_1	Real			
MemTime	Real			
Blw_Mem_Conv_2	Real			
Blw_Mem_Time_2	Real			
Constant				
▼ Return				
Ctrl_Biomasa	Void			

### Segmento 1: Conversiones Tiempo Y Porcentajes Tiempo

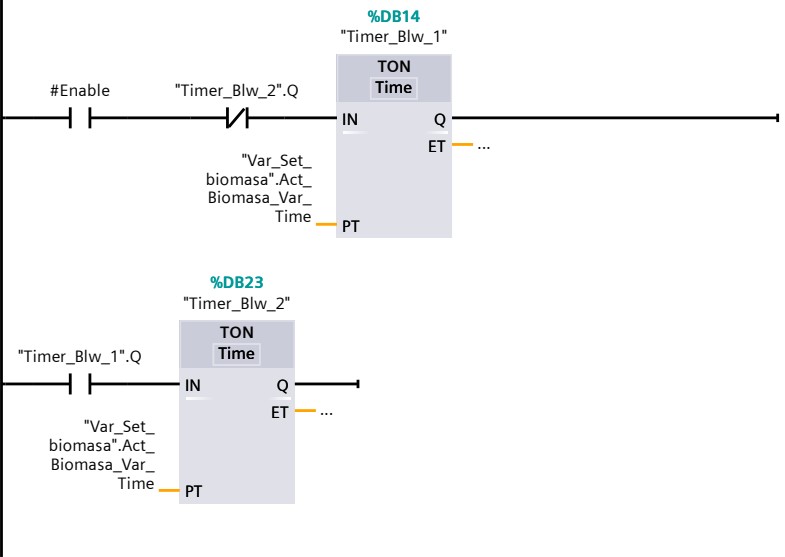
## Segmento 1: Conversiones Tiempo Y Porcentajes Tiempo



## Segmento 2: Encendido De Pulsos



Segmento 3: Temporizadores Pulsos



# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

## Ctrl\_Lvl\_Tk [FC1]

### Ctrl\_Lvl\_Tk Propiedades

#### General

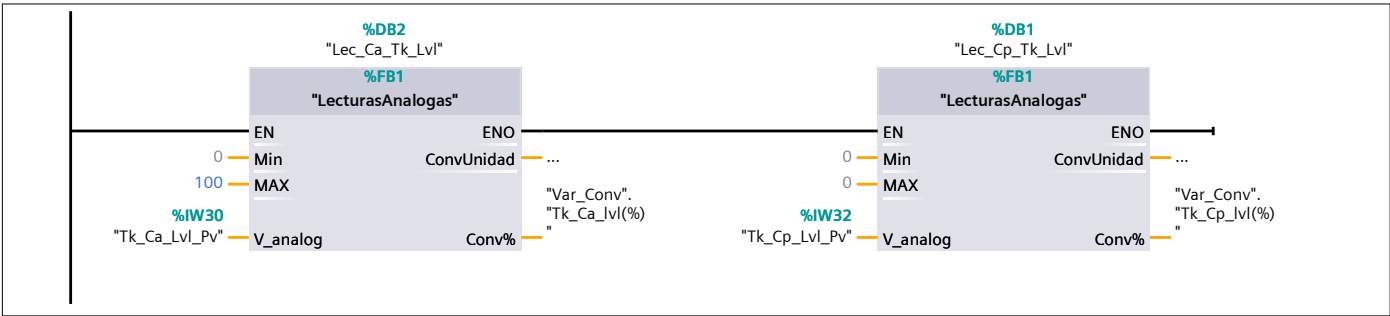
Nombre	Ctrl_Lvl_Tk	Número	1	Tipo	FC
Idioma	KOP	Numeración	Automático		

#### Información

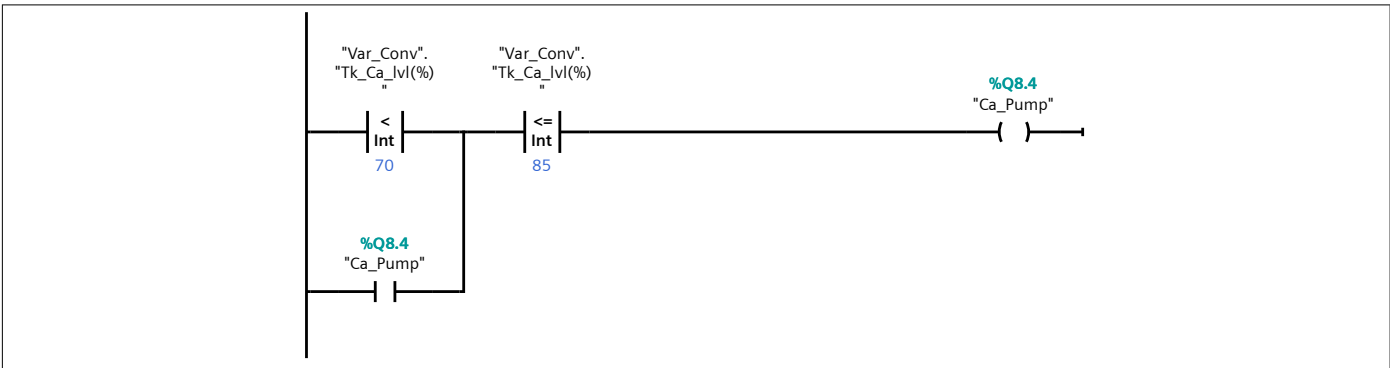
Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Supervisión	Comentario
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
▼ Return				
Ctrl_Lvl_Tk	Void			

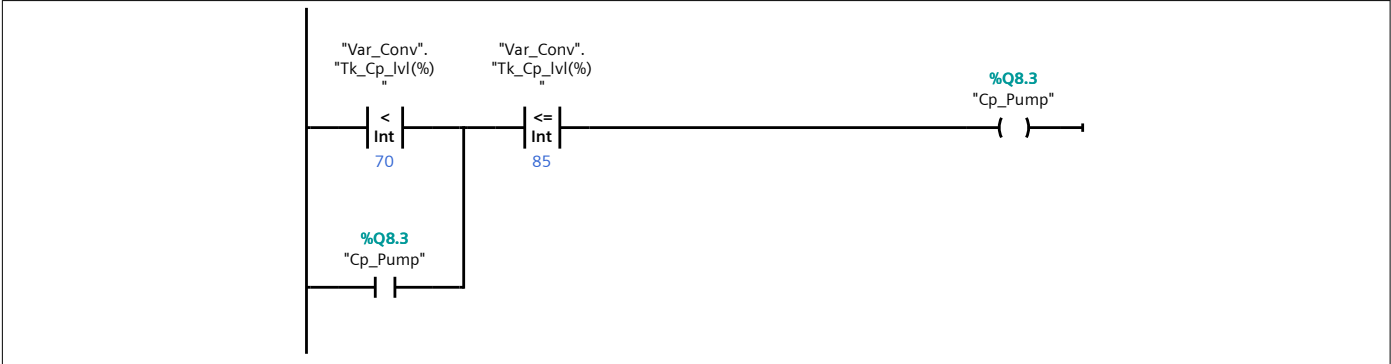
### Segmento 1: Lectura Niveles Agua



### Segmento 2: Control Nivel Agua CA



Segmento 3: Control Nivel Agua CP







## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

### ConectorFactory [FC3]

#### ConectorFactory Propiedades

##### General

Nombre	ConectorFactory	Número	3	Tipo	FC
Idioma	SCL	Numeración	Automático		

##### Información

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Supervisión	Comentario
Input				
Output				
InOut				
▼ Temp				
Value	Byte			
ForCounter	Int			
▼ Constant				
Value_01_DW	DWord	16#1223_5486		
Value_02_DW	DWord	16#A6C9_D1F5		
▼ Return				
ConectorFactory	Void			

```
0001
0002 #Value := PEEK(area := 16#82,
0003         dbNumber := 0,
0004         byteOffset := 511);
0005 #Value := #Value + 1;
0006
0007 POKE(area := 16#82,
0008       dbNumber := 0,
0009       byteOffset := 511,
0010       value := #Value);
0011
0012 POKE(area := 16#82,
0013       dbNumber := 0,
0014       byteOffset := 1016,
0015       value := #Value_01_DW);
0016 POKE(area := 16#82,
0017       dbNumber := 0,
0018       byteOffset := 1020,
0019       value := #Value_02_DW);
0020
0021 FOR #ForCounter := 0 TO 63 DO
0022   #Value := PEEK(area := 16#1,
0023         dbNumber := 0,
0024         byteOffset := #ForCounter);
0025   POKE(area := 16#81,
```

```

0026         dbNumber := 0,
0027         byteOffset := #ForCounter,
0028         value := #Value);
0029 END_FOR;
0030 #Value := PEEK(area := 16#1,
0031             dbNumber := 0,
0032             byteOffset := 512);
0033 POKE(area := 16#82,
0034       dbNumber := 0,
0035       byteOffset := 512,
0036       value := #Value);
0037

```

Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
#ForCounter		Int	
#Value		Byte	
#Value_01_DW	16#1223_5486	DWord	
#Value_02_DW	16#A6C9_D1F5	DWord	

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa / Bloques de sistema / Recursos de programa

### PID\_Compact [FB1130]

#### PID\_Compact Propiedades

##### General

<b>Nombre</b>	PID_Compact	<b>Número</b>	1130	<b>Tipo</b>	FB
<b>Idioma</b>	SCL	<b>Numeración</b>	Automático		

##### Información

<b>Título</b>	Compact PID_Controller with self-tuning	<b>Autor</b>	SIMATIC	<b>Comentario</b>	
<b>Familia</b>	COMPPID	<b>Versión</b>	2.3	<b>ID personalizada</b>	PID_Cmpt

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Remanencia	Accesible desde HMI/OPC UA	Escriben HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Setpoint	Real	0.0	No remanente	True	True	True	False		controller setpoint input
Input	Real	0.0	No remanente	True	True	True	False		current value from process in REAL format
Input_PER	Int	0	No remanente	True	True	True	False		current value from peripheral input
Disturbance	Real	0.0	No remanente	True	True	True	False		disturbance intrusion
ManualEnable	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		activate manual value to overwrite output value
ManualValue	Real	0.0	No remanente	True	True	True	False		manual value
ErrorAck	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		reset error message
Reset	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		reset the controller
ModeActivate	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		enable mode
▼ Output									
ScaledInput	Real	0.0	No remanente	True	False	True	False		current value after scaling
Output	Real	0.0	No remanente	True	False	True	False		output value in REAL format
Output_PER	Int	0	No remanente	True	False	True	False		analog output value
Output_PWM	Bool	false	No remanente	True	False	True	False		pulse width modulated output value

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Remanencia	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible en HMI/OPC UA	Visible en Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
SetpointLimit_H	Bool	false	No remanente	True	False	True	False		setpoint reached upper limit
SetpointLimit_L	Bool	false	No remanente	True	False	True	False		setpoint reached lower limit
InputWarning_H	Bool	false	No remanente	True	False	True	False		current value reached upper warning level
InputWarning_L	Bool	false	No remanente	True	False	True	False		current value reached lower warning level
State	Int	0	No remanente	True	False	True	False		current mode of operation (0-Inactive, 1-SUT, 2-TIR, 3-Automatic, 4-Manual, 5-Substitute output)
Error	Bool	false	No remanente	True	False	True	False		error flag
ErrorBits	DWord	16#0	Remanente	True	False	True	False		error message
▼ InOut									
Mode	Int	4	Remanente	True	True	True	False		mode selection
▼ Static									
InternalDiagnostic	DWord	0	No remanente	False	False	False	False		internal diagnostic and version handling
InternalVersion	DWord	DW#16#02030003	No remanente	True	False	True	False		version of controller
InternalRTVersion	DWord	0	No remanente	False	False	False	False		version of runtime
IntegralResetMode	Int	4	No remanente	True	True	True	True		0 smooth, 1 clear, 2 keep, 3 overwrite initial output, 4 like setpoint change
OverwriteInitialOutputValue	Real	0.0	No remanente	True	True	True	False		initialisation of output value for override control
RunModeByStartup	Bool	true	No remanente	True	True	True	True		activate Mode after CPU restart
LoadBackUp	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		restore last parameter set
SetSubstituteOutput	Bool	true	No remanente	True	True	True	True		assignment of output value in State = 5 (FALSE - last valid value, TRUE - SubstituteOutput)

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Remanencia	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible desde Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
PhysicalUnit	Int	0	No remanente	True	False	True	True		unit of measurement of the process value and setpoint
PhysicalQuantity	Int	0	No remanente	True	False	True	True		physical quantity of the process value and setpoint
ActivateRecover-Mode	Bool	true	No remanente	True	True	True	True		FALSE - go to inactive by error, TRUE - activate error treatment
Warning	DWord	16#0	Remanente	True	False	True	False		warning message
WarningInternal	DWord	16#0	Remanente	True	False	True	False		warning message
Progress	Real	0.0	No remanente	True	False	True	False		progress of current phase in percent
CurrentSetpoint	Real	0.0	No remanente	True	False	True	False		current active setpoint value
CancelTuningLevel	Real	10.0	No remanente	True	True	True	True		cancel level for setpoint change during tuning
SubstituteOutput	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		substitute output value in case of error
▼ Config	PID_CompactConfig		No remanente	True	True	True	False		configuration data set
InputPerOn	Bool	true	No remanente	True	True	True	True		activate peripheral input
InvertControl	Bool	false	No remanente	True	True	True	True		invert control direction
InputUpperLimit	Real	120.0	No remanente	True	True	True	True		input (process value) upper limit
InputLowerLimit	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		input (process value) lower limit
InputUpperWarning	Real	3.402822e+38	No remanente	True	True	True	True		input (process value) upper level warning
InputLowerWarning	Real	-3.402822e+38	No remanente	True	True	True	True		input (process value) lower level warning
OutputUpperLimit	Real	100.0	No remanente	True	True	True	True		output value upper limit
OutputLowerLimit	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		output value lower limit
SetpointUpperLimit	Real	3.402822e+38	No remanente	True	True	True	True		setpoint upper limit value
SetpointLowerLimit	Real	-3.402822e+38	No remanente	True	True	True	True		setpoint lower limit value

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Remanencia	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible en HMI/OPC UA	Visible en HMI/OPC UA	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
MinimumOn-Time	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		PWM minimum on time
MinimumOff-Time	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		PWM minimum off time
▼ InputScaling	PID_Scaling		No remanente	True	True	True	False		input scaling
UpperPointIn	Real	27648.0	No remanente	True	True	True	True		high value (input range of scaling)
LowerPointIn	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		low value (input range of scaling)
UpperPoint-Out	Real	100.0	No remanente	True	True	True	True		high value (output range of scaling)
LowerPoint-Out	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		low value (output range of scaling)
▼ CycleTime	PID_Cycle-Time		No remanente	True	True	True	False		data set for cycle time estimation
StartEstimation	Bool	true	No remanente	True	True	True	False		start automatic estimation of call cycle time
EnEstimation	Bool	true	No remanente	True	True	True	True		enable estimation of call cycle time
EnMonitoring	Bool	true	No remanente	True	True	True	True		enable monitoring of call cycle time
Value	Real	0.1	No remanente	True	True	True	True		call cycle time
▼ CtrlParamsBackUp	PID_CompactControlParams		No remanente	True	True	True	False		saved parameter set
Gain	Real	1.0	No remanente	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	No remanente	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	No remanente	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	No remanente	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	No remanente	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	No remanente	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	No remanente	True	True	True	True		PID Controller cycle time
▼ PIDSelfTune	PID_CompactSelf-Tune		No remanente	True	True	True	False		data set for self tuning
▼ SUT	PID_Compact_SUT		No remanente	True	True	True	False		data set for start up tuning

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Remanencia	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI-Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
CalculateParams	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of start-up tuning
TuneRule	Int	0	No remanente	True	True	True	True		tuning rule for SUT (0-CHR PID,1-CHR PI)
State	Int	0	No remanente	True	False	True	False		current phase of start up tuning
▼ TIR	PID_Compact_TIR		No remanente	True	True	True	False		data set for tuning in run
RunIn	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		activate run in set-point without controlling
CalculateParams	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of tuning in run
TuneRule	Int	0	No remanente	True	True	True	True		tuning rule for TIR (0-2-A PID auto,fast,slow;3-ZN PID;4-ZN PI;5-ZN P)
State	Int	0	No remanente	True	False	True	False		current phase of tuning in run
▼ PIDCtrl	PID_CompactControl		No remanente	True	True	True	False		data for controlling part
PIDInit	Bool	false	No remanente	True	True	True	False		initialization of controller
IntegralSum	Real	0.0	No remanente	True	True	True	False		signal of integral part
▼ Retain	PID_CompactRetain		Remanente	True	True	True	False		retain data
▼ CtrlParams	PID_CompactControlParams		Remanente	True	True	True	False		actual parameter set
Gain	Real	1.0	Remanente	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	Remanente	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	Remanente	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	Remanente	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	Remanente	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Remanencia	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
DWeighting	Real	1.0	Remanente	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	Remanente	True	True	True	True		PID Controller cycle time



Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa /  
Bloques de sistema / Recursos de programa

Timer\_Pres\_Tune\_Ini [DB7]

Timer_Pres_Tune_Ini Propiedades					
General					
Nombre	Timer_Pres_Tune_Ini	Número	7	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		
Información					
Título		Autor	Simatic	Comentario	
Familia	IEC	Versión	1.0	ID personalizada	IEC_TMR

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben en HMI desde Engineering HM I/O PC UA	Visible en HMI	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa / Bloques de sistema / Recursos de programa

## Timer\_Depres\_Tune\_Ini [DB8]

Timer_Depres_Tune_Ini Propiedades					
General					
Nombre	Timer_Depres_Tune_Ini	Número	8	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		
Información					
Título		Autor	Simatic	Comentario	
Familia	IEC	Versión	1.0	ID personalizada	IEC_TMR

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben en HMI desde Engineering	Visible en HMI	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa /  
Bloques de sistema / Recursos de programa

Timer\_Depres\_Tune\_FIne [DB9]

Timer_Depres_Tune_FIne Propiedades					
General					
Nombre	Timer_Depres_Tune_FIne	Número	9	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		
Información					
Título		Autor	Simatic	Comentario	
Familia	IEC	Versión	1.0	ID personalizada	IEC_TMR

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben en HMI desde Engineering HM I/O PC UA	Visible en HMI	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa / Bloques de sistema / Recursos de programa

## Timer\_Blw\_1 [DB14]

Timer_Blw_1 Propiedades					
General					
Nombre	Timer_Blw_1	Número	14	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		
Información					
Título		Autor	Simatic	Comentario	
Familia	IEC	Versión	1.0	ID personalizada	IEC_TMR

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben desde HMI/O PC UA	Visible en Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa /  
Bloques de sistema / Recursos de programa

Timer\_Blw\_2 [DB23]

Timer_Blw_2 Propiedades					
General					
Nombre	Timer_Blw_2	Número	23	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		
Información					
Título		Autor	Simatic	Comentario	
Familia	IEC	Versión	1.0	ID personalizada	IEC_TMR

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben en HMI desde Engineering HM I/O PC UA	Visible en HMI	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa /  
Bloques de sistema / Recursos de programa

IEC\_Timer\_0\_DB [DB27]

IEC_Timer_0_DB Propiedades					
General					
Nombre	IEC_Timer_0_DB	Número	27	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		
Información					
Título		Autor	Simatic	Comentario	
Familia	IEC	Versión	1.0	ID personalizada	IEC_TMR

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa

### GrupoVariables

Esta carpeta está vacía.









Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa /  
Lecturas Analogas

Lec\_Ca\_Tk\_Lvl [DB2]

## Lec\_Ca\_Tk\_Lvl Propiedades

General	
1	General
2	General
3	General
4	General
5	General
6	General
7	General
8	General
9	General
10	General
11	General
12	General
13	General
14	General
15	General
16	General
17	General
18	General
19	General
20	General
21	General
22	General
23	General
24	General
25	General
26	General
27	General
28	General
29	General
30	General
31	General
32	General
33	General
34	General
35	General
36	General
37	General
38	General
39	General
40	General
41	General
42	General
43	General
44	General
45	General
46	General
47	General
48	General
49	General
50	General
51	General
52	General
53	General
54	General
55	General
56	General
57	General
58	General
59	General
60	General
61	General
62	General
63	General
64	General
65	General
66	General
67	General
68	General
69	General
70	General
71	General
72	General
73	General
74	General
75	General
76	General
77	General
78	General
79	General
80	General
81	General
82	General
83	General
84	General
85	General
86	General
87	General
88	General
89	General
90	General
91	General
92	General
93	General
94	General
95	General
96	General
97	General
98	General
99	General
100	General

<b>Nombre</b>	Lec_Ca_Tk_Lvl	<b>Número</b>	2	<b>Tipo</b>	DB
<b>Idioma</b>	DB	<b>Numeración</b>	Automático		

Información	
1	Elaboración de un plan de negocio
2	Elaboración de un plan de marketing
3	Elaboración de un plan de finanzas
4	Elaboración de un plan de recursos humanos
5	Elaboración de un plan de operaciones
6	Elaboración de un plan de logística
7	Elaboración de un plan de tecnología
8	Elaboración de un plan de sostenibilidad
9	Elaboración de un plan de innovación
10	Elaboración de un plan de gestión de riesgos
11	Elaboración de un plan de cumplimiento normativo
12	Elaboración de un plan de comunicación
13	Elaboración de un plan de relaciones públicas
14	Elaboración de un plan de responsabilidad social corporativa
15	Elaboración de un plan de gobernanza
16	Elaboración de un plan de ética empresarial
17	Elaboración de un plan de transparencia
18	Elaboración de un plan de privacidad de datos
19	Elaboración de un plan de seguridad de la información
20	Elaboración de un plan de continuidad del negocio
21	Elaboración de un plan de recuperación ante desastres
22	Elaboración de un plan de gestión de crisis
23	Elaboración de un plan de gestión de reputación
24	Elaboración de un plan de gestión de stakeholders
25	Elaboración de un plan de gestión de proveedores
26	Elaboración de un plan de gestión de clientes
27	Elaboración de un plan de gestión de socios comerciales
28	Elaboración de un plan de gestión de competidores
29	Elaboración de un plan de gestión de oportunidades
30	Elaboración de un plan de gestión de amenazas
31	Elaboración de un plan de gestión de riesgos estratégicos
32	Elaboración de un plan de gestión de riesgos operativos
33	Elaboración de un plan de gestión de riesgos financieros
34	Elaboración de un plan de gestión de riesgos legales
35	Elaboración de un plan de gestión de riesgos tecnológicos
36	Elaboración de un plan de gestión de riesgos ambientales
37	Elaboración de un plan de gestión de riesgos sociales
38	Elaboración de un plan de gestión de riesgos políticos
39	Elaboración de un plan de gestión de riesgos económicos
40	Elaboración de un plan de gestión de riesgos culturales
41	Elaboración de un plan de gestión de riesgos lingüísticos
42	Elaboración de un plan de gestión de riesgos religiosos
43	Elaboración de un plan de gestión de riesgos étnicos
44	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de género
45	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de discapacidad
46	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de edad
47	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de orientación sexual
48	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de identidad de género
49	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de raza
50	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de etnia
51	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de idioma
52	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de cultura
53	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de religión
54	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de ideología
55	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de valores
56	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de creencias
57	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de actitudes
58	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de comportamientos
59	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de emociones
60	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de pensamientos
61	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de sentimientos
62	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de deseos
63	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de necesidades
64	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de intereses
65	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de valores
66	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de creencias
67	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de actitudes
68	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de comportamientos
69	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de emociones
70	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de pensamientos
71	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de sentimientos
72	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de deseos
73	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de necesidades
74	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de intereses
75	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de valores
76	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de creencias
77	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de actitudes
78	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de comportamientos
79	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de emociones
80	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de pensamientos
81	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de sentimientos
82	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de deseos
83	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de necesidades
84	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de intereses
85	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de valores
86	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de creencias
87	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de actitudes
88	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de comportamientos
89	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de emociones
90	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de pensamientos
91	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de sentimientos
92	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de deseos
93	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de necesidades
94	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de intereses
95	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de valores
96	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de creencias
97	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de actitudes
98	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de comportamientos
99	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de emociones
100	Elaboración de un plan de gestión de riesgos de pensamientos

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Min	Int	0	False	True	True	True	False		
MAX	Int	0	False	True	True	True	False		
V_analog	Int	0	False	True	True	True	False		
▼ Output									
ConvUnidad	Int	0	False	True	True	True	False		
Conv%	Int	0	False	True	True	True	False		
InOut									
Static									

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Bloques de programa /  
Lecturas Analogas

Lec\_Cp\_Tk\_Lvl [DB1]

## Lec\_Cp\_Tk\_Lvl Propiedades

General	
1	General
2	General
3	General
4	General
5	General
6	General
7	General
8	General
9	General
10	General
11	General
12	General
13	General
14	General
15	General
16	General
17	General
18	General
19	General
20	General
21	General
22	General
23	General
24	General
25	General
26	General
27	General
28	General
29	General
30	General
31	General
32	General
33	General
34	General
35	General
36	General
37	General
38	General
39	General
40	General
41	General
42	General
43	General
44	General
45	General
46	General
47	General
48	General
49	General
50	General
51	General
52	General
53	General
54	General
55	General
56	General
57	General
58	General
59	General
60	General
61	General
62	General
63	General
64	General
65	General
66	General
67	General
68	General
69	General
70	General
71	General
72	General
73	General
74	General
75	General
76	General
77	General
78	General
79	General
80	General
81	General
82	General
83	General
84	General
85	General
86	General
87	General
88	General
89	General
90	General
91	General
92	General
93	General
94	General
95	General
96	General
97	General
98	General
99	General
100	General

<b>Nombre</b>	Lec_Cp_Tk_Lvl	<b>Número</b>	1	<b>Tipo</b>	DB
<b>Idioma</b>	DB	<b>Numeración</b>	Automático		

Información					
1	2	3	4	5	6

Título		Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI/Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Min	Int	0	False	True	True	True	False		
MAX	Int	0	False	True	True	True	False		
V_analog	Int	0	False	True	True	True	False		
▼ Output									
ConvUnidad	Int	0	False	True	True	True	False		
Conv%	Int	0	False	True	True	True	False		
InOut									
Static									







## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Objetos tecnológicos

### PID\_Ca\_Temp [DB25]

#### PID\_Ca\_Temp Propiedades

##### General

Nombre	PID_Ca_Temp	Número	25	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

##### Información

Título		Autor	SIMATIC	Comentario	
Familia	COMPPID	Versión	2.3	ID personalizada	PID_Cmpt

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engneering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Setpoint	Real	0.0	False	True	True	True	False		controller setpoint input
Input	Real	0.0	False	True	True	True	False		current value from process in REAL format
Input_PER	Int	0	False	True	True	True	False		current value from peripheral input
Disturbance	Real	0.0	False	True	True	True	False		disturbance intrusion
ManualEnable	Bool	false	False	True	True	True	False		activate manual value to overwrite output value
ManualValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		manual value
ErrorAck	Bool	false	False	True	True	True	False		reset error message
Reset	Bool	false	False	True	True	True	False		reset the controller
ModeActivate	Bool	false	False	True	True	True	False		enable mode
▼ Output									
ScaledInput	Real	0.0	False	True	False	True	False		current value after scaling
Output	Real	0.0	False	True	False	True	False		output value in REAL format
Output_PER	Int	0	False	True	False	True	False		analog output value
Output_PWM	Bool	false	False	True	False	True	False		pulse width modulated output value
SetpointLimit_H	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached upper limit
SetpointLimit_L	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached lower limit



Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
InputWarning_H	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached upper warning level
InputWarning_L	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached lower warning level
State	Int	0	False	True	False	True	False		current mode of operation (0-Inactive, 1-SUT, 2-TIR, 3-Automatic, 4-Manual, 5-Substitute output)
Error	Bool	false	False	True	False	True	False		error flag
ErrorBits	DWord	16#0	True	True	False	True	False		error message
▼ InOut									
Mode	Int	4	True	True	True	True	False		mode selection
▼ Static									
InternalDiagnostic	DWord	0	False	False	False	False	False		internal diagnostic and version handling
InternalVersion	DWord	DW#16#02030003	False	True	False	True	False		version of controller
InternalRTVersion	DWord	0	False	False	False	False	False		version of runtime
IntegralResetMode	Int	4	False	True	True	True	True		0 smooth, 1 clear, 2 keep, 3 overwrite initial output, 4 like setpoint change
OverwriteInitialOutputValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		initialisation of output value for override control
RunModeByStartup	Bool	true	False	True	True	True	True		activate Mode after CPU restart
LoadBackUp	Bool	false	False	True	True	True	False		restore last parameter set
SetSubstituteOutput	Bool	true	False	True	True	True	True		assignment of output value in State = 5 (FALSE - last valid value, TRUE - SubstituteOutput)
PhysicalUnit	Int	0	False	True	False	True	True		unit of measurement of the process value and setpoint
PhysicalQuantity	Int	0	False	True	False	True	True		physical quantity of the process value and setpoint
ActivateRecoverMode	Bool	true	False	True	True	True	True		FALSE - go to inactive by error, TRUE - activate error treatment
Warning	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message
WarningInternal	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
Progress	Real	0.0	False	True	False	True	False		progress of current phase in percent
CurrentSetpoint	Real	0.0	False	True	False	True	False		current active setpoint value
CancelTuningLevel	Real	10.0	False	True	True	True	True		cancel level for setpoint change during tuning
SubstituteOutput	Real	0.0	False	True	True	True	True		substitute output value in case of error
▼ Config	PID_CompactConfig		False	True	True	True	False		configuration data set
InputPerOn	Bool	true	False	True	True	True	True		activate peripheral input
InvertControl	Bool	false	False	True	True	True	True		invert control direction
InputUpperLimit	Real	120.0	False	True	True	True	True		input (process value) upper limit
InputLowerLimit	Real	0.0	False	True	True	True	True		input (process value) lower limit
InputUpperWarning	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) upper level warning
InputLowerWarning	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) lower level warning
OutputUpperLimit	Real	100.0	False	True	True	True	True		output value upper limit
OutputLowerLimit	Real	0.0	False	True	True	True	True		output value lower limit
SetpointUpperLimit	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint upper limit value
SetpointLowerLimit	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint lower limit value
MinimumOn-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum on time
MinimumOff-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum off time
▼ InputScaling	PID_Scaling		False	True	True	True	False		input scaling
UpperPointIn	Real	27648.0	False	True	True	True	True		high value (input range of scaling)
LowerPointIn	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (input range of scaling)
UpperPointOut	Real	100.0	False	True	True	True	True		high value (output range of scaling)
LowerPointOut	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (output range of scaling)
▼ CycleTime	PID_CycleTime		False	True	True	True	False		data set for cycle time estimation
StartEstimation	Bool	true	False	True	True	True	False		start automatic estimation of call cycle time

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI/O PC UA	Visible Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
EnEstimation	Bool	true	False	True	True	True	True		enable estimation of call cycle time
EnMonitoring	Bool	true	False	True	True	True	True		enable monitoring of call cycle time
Value	Real	0.1	False	True	True	True	True		call cycle time
▼ CtrlParamsBackUp	PID_CompactControlParams		False	True	True	True	False		saved parameter set
Gain	Real	1.0	False	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	False	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	False	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	False	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	False	True	True	True	True		PID Controller cycle time
▼ PIDSelfTune	PID_CompactSelf-Tune		False	True	True	True	False		data set for self tuning
▼ SUT	PID_Compact_SUT		False	True	True	True	False		data set for start up tuning
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of startup tuning
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for SUT (0-CHR PID,1-CHR PI)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of start up tuning
▼ TIR	PID_Compact_TIR		False	True	True	True	False		data set for tuning in run
RunIn	Bool	false	False	True	True	True	False		activate run in setpoint without controlling
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of tuning in run
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for TIR (0-2-A PID auto,fast,slow;3-ZN PID;4-ZN PI;5-ZN P)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of tuning in run

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI Engneering de HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ PIDCtrl	PID_CompactControl		False	True	True	True	False		data for controlling part
PIDInit	Bool	false	False	True	True	True	False		initialization of controller
IntegralSum	Real	0.0	False	True	True	True	False		signal of integral part
▼ Retain	PID_CompactRetain		True	True	True	True	False		retain data
▼ CtrlParams	PID_CompactControlParams		True	True	True	True	False		actual parameter set
Gain	Real	1.0	True	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	True	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	True	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	True	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	True	True	True	True	True		PID Controller cycle time

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Objetos tecnológicos

### PID\_Cp\_Temp [DB26]

#### PID\_Cp\_Temp Propiedades

##### General

Nombre	PID_Cp_Temp	Número	26	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

##### Información

Título		Autor	SIMATIC	Comentario	
Familia	COMPPID	Versión	2.3	ID personalizada	PID_Cmpt

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engneering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Setpoint	Real	0.0	False	True	True	True	False		controller setpoint input
Input	Real	0.0	False	True	True	True	False		current value from process in REAL format
Input_PER	Int	0	False	True	True	True	False		current value from peripheral input
Disturbance	Real	0.0	False	True	True	True	False		disturbance intrusion
ManualEnable	Bool	false	False	True	True	True	False		activate manual value to overwrite output value
ManualValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		manual value
ErrorAck	Bool	false	False	True	True	True	False		reset error message
Reset	Bool	false	False	True	True	True	False		reset the controller
ModeActivate	Bool	false	False	True	True	True	False		enable mode
▼ Output									
ScaledInput	Real	0.0	False	True	False	True	False		current value after scaling
Output	Real	0.0	False	True	False	True	False		output value in REAL format
Output_PER	Int	0	False	True	False	True	False		analog output value
Output_PWM	Bool	false	False	True	False	True	False		pulse width modulated output value
SetpointLimit_H	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached upper limit
SetpointLimit_L	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached lower limit

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI-Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
InputWarning_H	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached upper warning level
InputWarning_L	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached lower warning level
State	Int	0	False	True	False	True	False		current mode of operation (0-Inactive, 1-SUT, 2-TIR, 3-Automatic, 4-Manual, 5-Substitute output)
Error	Bool	false	False	True	False	True	False		error flag
ErrorBits	DWord	16#0	True	True	False	True	False		error message
▼ InOut									
Mode	Int	4	True	True	True	True	False		mode selection
▼ Static									
InternalDiagnostic	DWord	0	False	False	False	False	False		internal diagnostic and version handling
InternalVersion	DWord	DW#16#02030003	False	True	False	True	False		version of controller
InternalRTVersion	DWord	0	False	False	False	False	False		version of runtime
IntegralResetMode	Int	4	False	True	True	True	True		0 smooth, 1 clear, 2 keep, 3 overwrite initial output, 4 like setpoint change
OverwriteInitialOutputValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		initialisation of output value for override control
RunModeByStartup	Bool	true	False	True	True	True	True		activate Mode after CPU restart
LoadBackUp	Bool	false	False	True	True	True	False		restore last parameter set
SetSubstituteOutput	Bool	true	False	True	True	True	True		assignment of output value in State = 5 (FALSE - last valid value, TRUE - SubstituteOutput)
PhysicalUnit	Int	0	False	True	False	True	True		unit of measurement of the process value and setpoint
PhysicalQuantity	Int	0	False	True	False	True	True		physical quantity of the process value and setpoint
ActivateRecoverMode	Bool	true	False	True	True	True	True		FALSE - go to inactive by error, TRUE - activate error treatment
Warning	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message
WarningInternal	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
Progress	Real	0.0	False	True	False	True	False		progress of current phase in percent
CurrentSetpoint	Real	0.0	False	True	False	True	False		current active setpoint value
CancelTuningLevel	Real	10.0	False	True	True	True	True		cancel level for setpoint change during tuning
SubstituteOutput	Real	0.0	False	True	True	True	True		substitute output value in case of error
▼ Config	PID_CompactConfig		False	True	True	True	False		configuration data set
InputPerOn	Bool	true	False	True	True	True	True		activate peripheral input
InvertControl	Bool	false	False	True	True	True	True		invert control direction
InputUpperLimit	Real	120.0	False	True	True	True	True		input (process value) upper limit
InputLowerLimit	Real	0.0	False	True	True	True	True		input (process value) lower limit
InputUpperWarning	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) upper level warning
InputLowerWarning	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) lower level warning
OutputUpperLimit	Real	100.0	False	True	True	True	True		output value upper limit
OutputLowerLimit	Real	0.0	False	True	True	True	True		output value lower limit
SetpointUpperLimit	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint upper limit value
SetpointLowerLimit	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint lower limit value
MinimumOn-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum on time
MinimumOff-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum off time
▼ InputScaling	PID_Scaling		False	True	True	True	False		input scaling
UpperPointIn	Real	27648.0	False	True	True	True	True		high value (input range of scaling)
LowerPointIn	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (input range of scaling)
UpperPointOut	Real	100.0	False	True	True	True	True		high value (output range of scaling)
LowerPointOut	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (output range of scaling)
▼ CycleTime	PID_CycleTime		False	True	True	True	False		data set for cycle time estimation
StartEstimation	Bool	true	False	True	True	True	False		start automatic estimation of call cycle time

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI/O PC UA	Visible Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
EnEstimation	Bool	true	False	True	True	True	True		enable estimation of call cycle time
EnMonitoring	Bool	true	False	True	True	True	True		enable monitoring of call cycle time
Value	Real	0.1	False	True	True	True	True		call cycle time
▼ CtrlParamsBackUp	PID_CompactControlParams		False	True	True	True	False		saved parameter set
Gain	Real	1.0	False	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	False	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	False	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	False	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	False	True	True	True	True		PID Controller cycle time
▼ PIDSelfTune	PID_CompactSelf-Tune		False	True	True	True	False		data set for self tuning
▼ SUT	PID_Compact_SUT		False	True	True	True	False		data set for start up tuning
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of startup tuning
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for SUT (0-CHR PID,1-CHR PI)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of start up tuning
▼ TIR	PID_Compact_TIR		False	True	True	True	False		data set for tuning in run
RunIn	Bool	false	False	True	True	True	False		activate run in setpoint without controlling
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of tuning in run
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for TIR (0-2-A PID auto,fast,slow;3-ZN PID;4-ZN PI;5-ZN P)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of tuning in run



Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI Engneering de HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ PIDCtrl	PID_CompactControl		False	True	True	True	False		data for controlling part
PIDInit	Bool	false	False	True	True	True	False		initialization of controller
IntegralSum	Real	0.0	False	True	True	True	False		signal of integral part
▼ Retain	PID_CompactRetain		True	True	True	True	False		retain data
▼ CtrlParams	PID_CompactControlParams		True	True	True	True	False		actual parameter set
Gain	Real	1.0	True	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	True	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	True	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	True	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	True	True	True	True	True		PID Controller cycle time

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Objetos tecnológicos

### PID\_depresion\_hogar [DB11]

#### PID\_depresion\_hogar Propiedades

##### General

Nombre	PID_depresion_hogar	Número	11	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

##### Información

Título		Autor	SIMATIC	Comentario	
Familia	COMPPID	Versión	2.3	ID personalizada	PID_Cmpt

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engineering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Setpoint	Real	0.0	False	True	True	True	False		controller setpoint input
Input	Real	0.0	False	True	True	True	False		current value from process in REAL format
Input_PER	Int	0	False	True	True	True	False		current value from peripheral input
Disturbance	Real	0.0	False	True	True	True	False		disturbance intrusion
ManualEnable	Bool	false	False	True	True	True	False		activate manual value to overwrite output value
ManualValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		manual value
ErrorAck	Bool	false	False	True	True	True	False		reset error message
Reset	Bool	false	False	True	True	True	False		reset the controller
ModeActivate	Bool	false	False	True	True	True	False		enable mode
▼ Output									
ScaledInput	Real	0.0	False	True	False	True	False		current value after scaling
Output	Real	0.0	False	True	False	True	False		output value in REAL format
Output_PER	Int	0	False	True	False	True	False		analog output value
Output_PWM	Bool	false	False	True	False	True	False		pulse width modulated output value
SetpointLimit_H	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached upper limit
SetpointLimit_L	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached lower limit

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI-Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
InputWarning_H	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached upper warning level
InputWarning_L	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached lower warning level
State	Int	0	False	True	False	True	False		current mode of operation (0-Inactive, 1-SUT, 2-TIR, 3-Automatic, 4-Manual, 5-Substitute output)
Error	Bool	false	False	True	False	True	False		error flag
ErrorBits	DWord	16#0	True	True	False	True	False		error message
▼ InOut									
Mode	Int	3	True	True	True	True	False		mode selection
▼ Static									
InternalDiagnostic	DWord	0	False	False	False	False	False		internal diagnostic and version handling
InternalVersion	DWord	DW#16#02030003	False	True	False	True	False		version of controller
InternalRTVersion	DWord	0	False	False	False	False	False		version of runtime
IntegralResetMode	Int	4	False	True	True	True	True		0 smooth, 1 clear, 2 keep, 3 overwrite initial output, 4 like setpoint change
OverwriteInitialOutputValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		initialisation of output value for override control
RunModeByStartup	Bool	TRUE	False	True	True	True	True		activate Mode after CPU restart
LoadBackUp	Bool	false	False	True	True	True	False		restore last parameter set
SetSubstituteOutput	Bool	FALSE	False	True	True	True	True		assignment of output value in State = 5 (FALSE - last valid value, TRUE - SubstituteOutput)
PhysicalUnit	Int	0	False	True	False	True	True		unit of measurement of the process value and setpoint
PhysicalQuantity	Int	2	False	True	False	True	True		physical quantity of the process value and setpoint
ActivateRecoverMode	Bool	FALSE	False	True	True	True	True		FALSE - go to inactive by error, TRUE - activate error treatment
Warning	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message
WarningInternal	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
Progress	Real	0.0	False	True	False	True	False		progress of current phase in percent
CurrentSetpoint	Real	0.0	False	True	False	True	False		current active setpoint value
CancelTuningLevel	Real	10.0	False	True	True	True	True		cancel level for setpoint change during tuning
SubstituteOutput	Real	0.0	False	True	True	True	True		substitute output value in case of error
▼ Config	PID_CompactConfig		False	True	True	True	False		configuration data set
InputPerOn	Bool	FALSE	False	True	True	True	True		activate peripheral input
InvertControl	Bool	false	False	True	True	True	True		invert control direction
InputUpperLimit	Real	40.0	False	True	True	True	True		input (process value) upper limit
InputLowerLimit	Real	-40.0	False	True	True	True	True		input (process value) lower limit
InputUpperWarning	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) upper level warning
InputLowerWarning	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) lower level warning
OutputUpperLimit	Real	100.0	False	True	True	True	True		output value upper limit
OutputLowerLimit	Real	0.0	False	True	True	True	True		output value lower limit
SetpointUpperLimit	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint upper limit value
SetpointLowerLimit	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint lower limit value
MinimumOn-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum on time
MinimumOff-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum off time
▼ InputScaling	PID_Scaling		False	True	True	True	False		input scaling
UpperPointIn	Real	27648.0	False	True	True	True	True		high value (input range of scaling)
LowerPointIn	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (input range of scaling)
UpperPointOut	Real	100.0	False	True	True	True	True		high value (output range of scaling)
LowerPointOut	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (output range of scaling)
▼ CycleTime	PID_CycleTime		False	True	True	True	False		data set for cycle time estimation
StartEstimation	Bool	true	False	True	True	True	False		start automatic estimation of call cycle time

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI/O PC UA	Visible Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
EnEstimation	Bool	true	False	True	True	True	True		enable estimation of call cycle time
EnMonitoring	Bool	true	False	True	True	True	True		enable monitoring of call cycle time
Value	Real	0.1	False	True	True	True	True		call cycle time
▼ CtrlParamsBackUp	PID_CompactControlParams		False	True	True	True	False		saved parameter set
Gain	Real	1.0	False	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	False	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	False	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	False	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	False	True	True	True	True		PID Controller cycle time
▼ PIDSelfTune	PID_CompactSelf-Tune		False	True	True	True	False		data set for self tuning
▼ SUT	PID_Compact_SUT		False	True	True	True	False		data set for start up tuning
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of startup tuning
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for SUT (0-CHR PID,1-CHR PI)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of start up tuning
▼ TIR	PID_Compact_TIR		False	True	True	True	False		data set for tuning in run
RunIn	Bool	false	False	True	True	True	False		activate run in setpoint without controlling
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of tuning in run
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for TIR (0-2-A PID auto,fast,slow;3-ZN PID;4-ZN PI;5-ZN P)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of tuning in run

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI Engineering de HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ PIDCtrl	PID_CompactControl		False	True	True	True	False		data for controlling part
PIDInit	Bool	false	False	True	True	True	False		initialization of controller
IntegralSum	Real	0.0	False	True	True	True	False		signal of integral part
▼ Retain	PID_CompactRetain		True	True	True	True	False		retain data
▼ CtrlParams	PID_CompactControlParams		True	True	True	True	False		actual parameter set
Gain	Real	0.518415	True	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	2835.794	True	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	True	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.1	True	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	0.8	True	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	0.0	True	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	34.97809	True	True	True	True	True		PID Controller cycle time

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Objetos tecnológicos

### PID\_presion\_caldera [DB10]

#### PID\_presion\_caldera Propiedades

##### General

Nombre	PID_presion_caldera	Número	10	Tipo	DB
Idioma	DB	Numeración	Automático		

##### Información

Título		Autor	SIMATIC	Comentario	
Familia	COMPPID	Versión	2.3	ID personalizada	PID_Cmpt

Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible en HMI/Engneering HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
▼ Input									
Setpoint	Real	0.0	False	True	True	True	False		controller setpoint input
Input	Real	0.0	False	True	True	True	False		current value from process in REAL format
Input_PER	Int	0	False	True	True	True	False		current value from peripheral input
Disturbance	Real	0.0	False	True	True	True	False		disturbance intrusion
ManualEnable	Bool	false	False	True	True	True	False		activate manual value to overwrite output value
ManualValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		manual value
ErrorAck	Bool	false	False	True	True	True	False		reset error message
Reset	Bool	false	False	True	True	True	False		reset the controller
ModeActivate	Bool	false	False	True	True	True	False		enable mode
▼ Output									
ScaledInput	Real	0.0	False	True	False	True	False		current value after scaling
Output	Real	0.0	False	True	False	True	False		output value in REAL format
Output_PER	Int	0	False	True	False	True	False		analog output value
Output_PWM	Bool	false	False	True	False	True	False		pulse width modulated output value
SetpointLimit_H	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached upper limit
SetpointLimit_L	Bool	false	False	True	False	True	False		setpoint reached lower limit

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI-Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
InputWarning_H	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached upper warning level
InputWarning_L	Bool	false	False	True	False	True	False		current value reached lower warning level
State	Int	0	False	True	False	True	False		current mode of operation (0-Inactive, 1-SUT, 2-TIR, 3-Automatic, 4-Manual, 5-Substitute output)
Error	Bool	false	False	True	False	True	False		error flag
ErrorBits	DWord	16#0	True	True	False	True	False		error message
▼ InOut									
Mode	Int	4	True	True	True	True	False		mode selection
▼ Static									
InternalDiagnostic	DWord	0	False	False	False	False	False		internal diagnostic and version handling
InternalVersion	DWord	DW#16#02030003	False	True	False	True	False		version of controller
InternalRTVersion	DWord	0	False	False	False	False	False		version of runtime
IntegralResetMode	Int	4	False	True	True	True	True		0 smooth, 1 clear, 2 keep, 3 overwrite initial output, 4 like setpoint change
OverwriteInitialOutputValue	Real	0.0	False	True	True	True	False		initialisation of output value for override control
RunModeByStartup	Bool	true	False	True	True	True	True		activate Mode after CPU restart
LoadBackUp	Bool	false	False	True	True	True	False		restore last parameter set
SetSubstituteOutput	Bool	true	False	True	True	True	True		assignment of output value in State = 5 (FALSE - last valid value, TRUE - SubstituteOutput)
PhysicalUnit	Int	0	False	True	False	True	True		unit of measurement of the process value and setpoint
PhysicalQuantity	Int	0	False	True	False	True	True		physical quantity of the process value and setpoint
ActivateRecoverMode	Bool	true	False	True	True	True	True		FALSE - go to inactive by error, TRUE - activate error treatment
Warning	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message
WarningInternal	DWord	16#0	True	True	False	True	False		warning message








Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escribible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
Progress	Real	0.0	False	True	False	True	False		progress of current phase in percent
CurrentSetpoint	Real	0.0	False	True	False	True	False		current active setpoint value
CancelTuningLevel	Real	10.0	False	True	True	True	True		cancel level for setpoint change during tuning
SubstituteOutput	Real	0.0	False	True	True	True	True		substitute output value in case of error
▼ Config	PID_CompactConfig		False	True	True	True	False		configuration data set
InputPerOn	Bool	FALSE	False	True	True	True	True		activate peripheral input
InvertControl	Bool	false	False	True	True	True	True		invert control direction
InputUpperLimit	Real	120.0	False	True	True	True	True		input (process value) upper limit
InputLowerLimit	Real	0.0	False	True	True	True	True		input (process value) lower limit
InputUpperWarning	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) upper level warning
InputLowerWarning	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		input (process value) lower level warning
OutputUpperLimit	Real	100.0	False	True	True	True	True		output value upper limit
OutputLowerLimit	Real	-100.0	False	True	True	True	True		output value lower limit
SetpointUpperLimit	Real	3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint upper limit value
SetpointLowerLimit	Real	-3.402822e+38	False	True	True	True	True		setpoint lower limit value
MinimumOn-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum on time
MinimumOff-Time	Real	0.0	False	True	True	True	True		PWM minimum off time
▼ InputScaling	PID_Scaling		False	True	True	True	False		input scaling
UpperPointIn	Real	27648.0	False	True	True	True	True		high value (input range of scaling)
LowerPointIn	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (input range of scaling)
UpperPointOut	Real	100.0	False	True	True	True	True		high value (output range of scaling)
LowerPointOut	Real	0.0	False	True	True	True	True		low value (output range of scaling)
▼ CycleTime	PID_CycleTime		False	True	True	True	False		data set for cycle time estimation
StartEstimation	Bool	true	False	True	True	True	False		start automatic estimation of call cycle time

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI/O PC UA	Visible Engineering	Valor de ajuste	Supervisión	Comentario
EnEstimation	Bool	true	False	True	True	True	True		enable estimation of call cycle time
EnMonitoring	Bool	true	False	True	True	True	True		enable monitoring of call cycle time
Value	Real	0.1	False	True	True	True	True		call cycle time
▼ CtrlParamsBackUp	PID_CompactControlParams		False	True	True	True	False		saved parameter set
Gain	Real	1.0	False	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	20.0	False	True	True	True	True		reset time
Td	Real	0.0	False	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	False	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	False	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	False	True	True	True	True		PID Controller cycle time
▼ PIDSelfTune	PID_CompactSelf-Tune		False	True	True	True	False		data set for self tuning
▼ SUT	PID_Compact_SUT		False	True	True	True	False		data set for start up tuning
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of startup tuning
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for SUT (0-CHR PID,1-CHR PI)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of start up tuning
▼ TIR	PID_Compact_TIR		False	True	True	True	False		data set for tuning in run
RunIn	Bool	false	False	True	True	True	False		activate run in setpoint without controlling
CalculateParams	Bool	false	False	True	True	True	False		recalculate control parameters with parameters of tuning in run
TuneRule	Int	0	False	True	True	True	True		tuning rule for TIR (0-2-A PID auto,fast,slow;3-ZN PID;4-ZN PI;5-ZN P)
State	Int	0	False	True	False	True	False		current phase of tuning in run

Totally Integrated Automation Portal									
Nombre	Tipo de datos	Valor de arranque	Remanencia	Accesible desde HMI/O PC UA	Escriben HMI Engi- des de HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Super- visión	Comentario
▼ PIDCtrl	PID_CompactControl		False	True	True	True	False		data for controlling part
PIDInit	Bool	false	False	True	True	True	False		initialization of controller
IntegralSum	Real	0.0	False	True	True	True	False		signal of integral part
▼ Retain	PID_CompactRetain		True	True	True	True	False		retain data
▼ CtrlParams	PID_CompactControlParams		True	True	True	True	False		actual parameter set
Gain	Real	25.34915	True	True	True	True	True		proportional gain
Ti	Real	6.525854	True	True	True	True	True		reset time
Td	Real	1.142024	True	True	True	True	True		derivative time
TdFiltRatio	Real	0.1	True	True	True	True	True		filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	0.8	True	True	True	True	True		weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	0.0	True	True	True	True	True		weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	0.9992821	True	True	True	True	True		PID Controller cycle time

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC /  
Tabla de variables estándar [64]

Variables PLC

Variables PLC									
	Nombre	Tipo de datos	Dirección	Rema- nencia	Acce- sible desde HMI/O PC UA	Escrib- ible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engi- neer- ing	Supervisión	Comentario
	Tk_Ca_Temp_Pv	Int	%MW98	False	True	True	True		
	Tk_Cp_Temp_Pv	Int	%MW100	False	True	True	True		
	Tk_Ca_Lvl_Pv	Int	%IW30	False	True	True	True		
	Tk_Cp_Lvl_Pv	Int	%IW32	False	True	True	True		
	Boil_Depres_Pv	Int	%MW106	False	True	True	True		















Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC /  
Tabla de variables estándar [64]

Constantes de usuario

Constantes de usuario				
Nombre	Tipo de datos	Valor	Comentario	

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC /  
entradas fisicas [14]

Variables PLC

Variables PLC									
	Nombre	Tipo de datos	Dirección	Rema- nencia	Acce- sible desde HMI/O PC UA	Escrib- ible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engi- neer- ing	Supervisión	Comentario
	Boil_Temp_in_Pv	Int	%IW0	False	True	True	True		
	Boil_temp_out_Pv	Int	%IW2	False	True	True	True		
	Boil_Pres_Pv	Int	%IW4	False	True	True	True		
	Boil_Lvl_Pv	Int	%IW6	False	True	True	True		
	Ca_Lvl_Pv	Int	%IW8	False	True	True	True		
	Ca_Temp_Pv	Int	%IW10	False	True	True	True		
	Cp_Lvl_Pv	Int	%IW12	False	True	True	True		
	Cp_Temp_Pv	Int	%IW14	False	True	True	True		
	Start_Pid_Press	Bool	%IO.0	False	True	True	True		
	Reset_Pid_Press	Bool	%IO.1	False	True	True	True		
	Start_PID_Depres	Bool	%IO.2	False	True	True	True		
	Reset_PID_Depres	Bool	%IO.3	False	True	True	True		
	Start_Blwr	Bool	%IO.4	False	True	True	True		
	Reset_Blwr	Bool	%IO.5	False	True	True	True		

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC / entradas fisicas [14]





















### Constantes de usuario

#### Constantes de usuario

Nombre	Tipo de datos	Valor	Comentario
--------	---------------	-------	------------

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC / salidas fisicas [20]

### Variables PLC

Variables PLC									
	Nombre	Tipo de datos	Dirección	Rema- nencia	Acce- sible desde HMI/O PC UA	Escrib- ible desde HMI/O PC UA	Visible en HMI Engi- neering	Supervisión	Comentario
	Boil_Vlv_Drain_H	Bool	%Q8.0	False	True	True	True		
	Boil_Vlv_Drain_M	Bool	%Q8.1	False	True	True	True		
	Boil_Vlv_Drain_L	Bool	%Q8.2	False	True	True	True		
	Cp_Pump	Bool	%Q8.3	False	True	True	True		
	Ca_Pump	Bool	%Q8.4	False	True	True	True		
	Boil_Fan_primario	Bool	%Q8.5	False	True	True	True		
	Boil_Fan_tiro	Bool	%Q8.6	False	True	True	True		
	Boil_Blwr_bioma- sa_Left	Bool	%Q0.5	False	True	True	True		
	Tk_Cp_Vlv_Drain	Bool	%Q9.0	False	True	True	True		
	Tk_Ca_Vlv_Drain	Bool	%Q9.1	False	True	True	True		
	Boil_Vlv_Temp_Drain	Bool	%Q9.2	False	True	True	True		
	Boil_Blwr_bioma- sa_Right	Bool	%Q0.4	False	True	True	True		
	Tk1_In	Int	%QW30	False	True	True	True		
	Tk1_Out	Int	%QW32	False	True	True	True		
	Tk2_In	Int	%QW34	False	True	True	True		
	Tk2_Out	Int	%QW36	False	True	True	True		
	On_PID_Press	Bool	%Q0.0	False	True	True	True		
	Off_PID_Press	Bool	%Q0.1	False	True	True	True		
	On_PID_Depres	Bool	%Q0.2	False	True	True	True		
	Of_PID_Depres	Bool	%Q0.3	False	True	True	True		



Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC /  
salidas fisicas [20]

Constantes de usuario

Constantes de usuario				
Nombre	Tipo de datos	Valor	Comentario	



Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC /  
Variables\_Rangos [0]

Constantes de usuario

Constantes de usuario				
Nombre	Tipo de datos	Valor	Comentario	



## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Variables PLC / calculos / calculos [0]

### Constantes de usuario

#### Constantes de usuario

Nombre	Tipo de datos	Valor	Comentario
--------	---------------	-------	------------

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

## PID\_CompactConfig

## PID\_CompactConfig Propiedades

## General

Nombre	PID_CompactConfig	Número	1134	Tipo	UDT
Idioma		Numeración			

## Información

Título	configuration data set	Autor		Comentario	
Familia		Versión		ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesi- ble desde HMI/OPC UA	Es- cri- bi- ble en HMI Engi- neer- ing de HM I/O PC UA	Visible	Valor de ajuste	Comentario
InputPerOn	Bool	true	True	True	True	True	activate peripheral input
InvertControl	Bool	false	True	True	True	True	invert control direction
InputUpperLimit	Real	120.0	True	True	True	True	input (process value) upper limit
InputLowerLimit	Real	0.0	True	True	True	True	input (process value) lower limit
InputUpperWarning	Real	3.402822e+38	True	True	True	True	input (process value) upper level warning
InputLowerWarning	Real	-3.402822e+38	True	True	True	True	input (process value) lower level warning
OutputUpperLimit	Real	100.0	True	True	True	True	output value upper limit
OutputLowerLimit	Real	0.0	True	True	True	True	output value lower limit
SetpointUpperLimit	Real	3.402822e+38	True	True	True	True	setpoint upper limit value
SetpointLowerLimit	Real	-3.402822e+38	True	True	True	True	setpoint lower limit value
MinimumOnTime	Real	0.0	True	True	True	True	PWM minimum on time
MinimumOffTime	Real	0.0	True	True	True	True	PWM minimum off time
▼ InputScaling	PID_Scaling		True	True	True	False	input scaling
UpperPointIn	Real	27648.0	True	True	True	True	high value (input range of scaling)
LowerPointIn	Real	0.0	True	True	True	True	low value (input range of scaling)
UpperPointOut	Real	100.0	True	True	True	True	high value (output range of scaling)

Totally Integrated Automation Portal							
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HM I/O PC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario
LowerPointOut	Real	0.0	True	True	True	True	low value (output range of scaling)

Totally Integrated Automation Portal																																																																		
<div>Programacion Ejemplo / PLC_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC</div> <div>PID_Scaling</div> <div><div>PID_Scaling Propiedades</div><div><div>General</div><table><tr><td>Nombre</td><td>PID_Scaling</td><td>Número</td><td>1135</td><td>Tipo</td><td>UDT</td></tr><tr><td>Idioma</td><td></td><td>Numeración</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Información</div><table><tr><td>Título</td><td>data for scaling</td><td>Autor</td><td></td><td>Comentario</td><td></td></tr><tr><td>Familia</td><td></td><td>Versión</td><td></td><td>ID personalizada</td><td></td></tr></table></div></div> <table><thead><tr><th>Nombre</th><th>Tipo de datos</th><th>Valor predet.</th><th>Accesible desde HMI/OPC UA</th><th>Escribible desde HMI/OPC UA</th><th>Visible en HMI Engineering</th><th>Valor de ajuste</th><th>Comentario</th></tr></thead><tbody><tr><td>UpperPointIn</td><td>Real</td><td>27648.0</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>high value (input range of scaling)</td></tr><tr><td>LowerPointIn</td><td>Real</td><td>0.0</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>low value (input range of scaling)</td></tr><tr><td>UpperPointOut</td><td>Real</td><td>100.0</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>high value (output range of scaling)</td></tr><tr><td>LowerPointOut</td><td>Real</td><td>0.0</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>low value (output range of scaling)</td></tr></tbody></table>			Nombre	PID_Scaling	Número	1135	Tipo	UDT	Idioma		Numeración				Título	data for scaling	Autor		Comentario		Familia		Versión		ID personalizada		Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario	UpperPointIn	Real	27648.0	True	True	True	True	high value (input range of scaling)	LowerPointIn	Real	0.0	True	True	True	True	low value (input range of scaling)	UpperPointOut	Real	100.0	True	True	True	True	high value (output range of scaling)	LowerPointOut	Real	0.0	True	True	True	True	low value (output range of scaling)
Nombre	PID_Scaling	Número	1135	Tipo	UDT																																																													
Idioma		Numeración																																																																
Título	data for scaling	Autor		Comentario																																																														
Familia		Versión		ID personalizada																																																														
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario																																																											
UpperPointIn	Real	27648.0	True	True	True	True	high value (input range of scaling)																																																											
LowerPointIn	Real	0.0	True	True	True	True	low value (input range of scaling)																																																											
UpperPointOut	Real	100.0	True	True	True	True	high value (output range of scaling)																																																											
LowerPointOut	Real	0.0	True	True	True	True	low value (output range of scaling)																																																											



## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

### PID\_CycleTime

#### PID\_CycleTime Propiedades

##### General

Nombre	PID_CycleTime	Número	1137	Tipo	UDT
Idioma		Numeración			

##### Información

Título	data set for cycle time estimation	Autor		Comentario	
Familia		Versión		ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario
StartEstimation	Bool	true	True	True	True	False	start automatic estimation of call cycle time
EnEstimation	Bool	true	True	True	True	True	enable estimation of call cycle time
EnMonitoring	Bool	true	True	True	True	True	enable monitoring of call cycle time
Value	Real	0.1	True	True	True	True	call cycle time

# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

## PID\_CompactControlParams

### PID\_CompactControlParams Propiedades

#### General

Nombre	PID_CompactControlParams	Número	1138	Tipo	UDT
--------	--------------------------	--------	------	------	-----

Idioma		Numeración			
--------	--	------------	--	--	--

#### Información

Título	controlling parameter set	Autor		Comentario	
--------	---------------------------	-------	--	------------	--

Familia		Versión		ID personalizada	
---------	--	---------	--	------------------	--

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario
Gain	Real	1.0	True	True	True	True	proportional gain
Ti	Real	20.0	True	True	True	True	reset time
Td	Real	0.0	True	True	True	True	derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	True	True	True	True	filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	True	True	True	True	PID Controller cycle time

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

## PID\_CompactSelfTune

## PID\_CompactSelfTune Propiedades

## General

Nombre	PID_CompactSelfTune	Número	1139	Tipo	UDT
Idioma		Numeración			

## Información

Título	data set for self tuning	Autor		Comentario	
Familia		Versión		ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesi- ble desde HMI/OPC UA	Es- cri- bi- ble en HMI Engi- neer- ing de HM I/O PC UA	Visible en Engi- neer- ing	Valor de ajuste	Comentario
▼ SUT	PID_Compact_SUT		True	True	True	False	data set for start up tuning
CalculateParams	Bool	false	True	True	True	False	recalculate control parameters with parameters of startup tuning
TuneRule	Int	0	True	True	True	True	tuning rule for SUT (0-CHR PID, 1-CHR PI)
State	Int	0	True	False	True	False	current phase of start up tuning
▼ TIR	PID_Compact_TIR		True	True	True	False	data set for tuning in run
RunIn	Bool	false	True	True	True	False	activate run in setpoint without controlling
CalculateParams	Bool	false	True	True	True	False	recalculate control parameters with parameters of tuning in run
TuneRule	Int	0	True	True	True	True	tuning rule for TIR (0-2-A PID auto, fast, slow; 3-ZN PID; 4-ZN PI; 5-ZN P)
State	Int	0	True	False	True	False	current phase of tuning in run

Totally Integrated Automation Portal																																		
<div>Programacion Ejemplo / PLC_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC</div> <div>PID_GradientEstimation</div> <div><div>PID_GradientEstimation Propiedades</div><div><div>General</div><table><tr><td>Nombre</td><td>PID_GradientEstimation</td><td>Número</td><td>1508</td><td>Tipo</td><td>UDT</td></tr><tr><td>Idioma</td><td></td><td>Numeración</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Información</div><table><tr><td>Título</td><td>structure for gradient estimation</td><td>Autor</td><td></td><td>Comentario</td><td></td></tr><tr><td>Familia</td><td></td><td>Versión</td><td></td><td>ID personalizada</td><td></td></tr></table></div><table><thead><tr><th>Nombre</th><th>Tipo de datos</th><th>Valor predet.</th><th>Accesible desde HMI/OPC UA</th><th>Escribible desde HMI/OPC UA</th><th>Visible en HMI Engineering</th><th>Valor de ajuste</th><th>Comentario</th></tr></thead><tbody></tbody></table></div>			Nombre	PID_GradientEstimation	Número	1508	Tipo	UDT	Idioma		Numeración				Título	structure for gradient estimation	Autor		Comentario		Familia		Versión		ID personalizada		Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario
Nombre	PID_GradientEstimation	Número	1508	Tipo	UDT																													
Idioma		Numeración																																
Título	structure for gradient estimation	Autor		Comentario																														
Familia		Versión		ID personalizada																														
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario																											

Totally Integrated Automation Portal																																										
<div>Programacion Ejemplo / PLC_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC</div> <div>PID_GradientParams</div> <div>PID_GradientParams Propiedades</div> <div>General</div> <table><tr><td>Nombre</td><td>PID_GradientParams</td><td>Número</td><td>1511</td><td>Tipo</td><td>UDT</td></tr><tr><td>Idioma</td><td></td><td>Numeración</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Información</div> <table><tr><td>Título</td><td>dataset of parameters for gradient estimation</td><td>Autor</td><td></td><td>Comentario</td><td></td></tr><tr><td>Familia</td><td></td><td>Versión</td><td></td><td>ID personalizada</td><td></td></tr></table> <table><tr><td>Nombre</td><td>Tipo de datos</td><td>Valor predet.</td><td>Accesible desde HMI/OPC UA</td><td>Escribible desde HMI/OPC UA</td><td>Visible en HMI Engineering</td><td>Valor de ajuste</td><td>Comentario</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Nombre	PID_GradientParams	Número	1511	Tipo	UDT	Idioma		Numeración				Título	dataset of parameters for gradient estimation	Autor		Comentario		Familia		Versión		ID personalizada		Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario								
Nombre	PID_GradientParams	Número	1511	Tipo	UDT																																					
Idioma		Numeración																																								
Título	dataset of parameters for gradient estimation	Autor		Comentario																																						
Familia		Versión		ID personalizada																																						
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario																																			

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

PID\_StandardDeviation

PID\_StandardDeviation Propiedades

General

Nombre	PID_StandardDeviation	Número	1509	Tipo	UDT
Idioma		Numeración			

Información

Título	data for estimation of de- viance	Autor		Comentario	
Familia		Versión		ID personaliza- da	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesi- ble desde HMI/OPC UA	Es- cri- bi- ble Engi- neer- ing de HM I/O PC UA	Visible en HMI	Valor de ajuste	Comentario
--------	---------------	---------------	--	---	----------------------	-----------------------	------------

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal																																		
<div>Programacion Ejemplo / PLC_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC</div> <div>PID_Compact_SUT</div> <div><div>PID_Compact_SUT Propiedades</div><div><div>General</div><table><tr><td>Nombre</td><td>PID_Compact_SUT</td><td>Número</td><td>1142</td><td>Tipo</td><td>UDT</td></tr><tr><td>Idioma</td><td></td><td>Numeración</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Información</div><table><tr><td>Título</td><td>data set for start up tuning</td><td>Autor</td><td></td><td>Comentario</td><td></td></tr><tr><td>Familia</td><td></td><td>Versión</td><td></td><td>ID personalizada</td><td></td></tr></table></div></div>			Nombre	PID_Compact_SUT	Número	1142	Tipo	UDT	Idioma		Numeración				Título	data set for start up tuning	Autor		Comentario		Familia		Versión		ID personalizada									
Nombre	PID_Compact_SUT	Número	1142	Tipo	UDT																													
Idioma		Numeración																																
Título	data set for start up tuning	Autor		Comentario																														
Familia		Versión		ID personalizada																														
<table><thead><tr><th>Nombre</th><th>Tipo de datos</th><th>Valor predet.</th><th>Accesible desde HMI/OPC UA</th><th>Escribible desde HMI/OPC UA</th><th>Visible en HMI Engineering</th><th>Valor de ajuste</th><th>Comentario</th></tr></thead><tbody><tr><td>CalculateParams</td><td>Bool</td><td>false</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>False</td><td>recalculate control parameters with parameters of startup tuning</td></tr><tr><td>TuneRule</td><td>Int</td><td>0</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>True</td><td>tuning rule for SUT (0-CHR PID, 1-CHR PI)</td></tr><tr><td>State</td><td>Int</td><td>0</td><td>True</td><td>False</td><td>True</td><td>False</td><td>current phase of start up tuning</td></tr></tbody></table>			Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario	CalculateParams	Bool	false	True	True	True	False	recalculate control parameters with parameters of startup tuning	TuneRule	Int	0	True	True	True	True	tuning rule for SUT (0-CHR PID, 1-CHR PI)	State	Int	0	True	False	True	False	current phase of start up tuning
Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario																											
CalculateParams	Bool	false	True	True	True	False	recalculate control parameters with parameters of startup tuning																											
TuneRule	Int	0	True	True	True	True	tuning rule for SUT (0-CHR PID, 1-CHR PI)																											
State	Int	0	True	False	True	False	current phase of start up tuning																											

# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

## PID\_Compact\_TIR

### PID\_Compact\_TIR Propiedades

#### General

Nombre	PID_Compact_TIR	Número	1143	Tipo	UDT
Idioma		Numeración			

#### Información

Título	data set for tuning in run	Autor		Comentario	
Familia		Versión		ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible desde HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario
RunIn	Bool	false	True	True	True	False	activate run in setpoint without controlling
CalculateParams	Bool	false	True	True	True	False	recalculate control parameters with parameters of tuning in run
TuneRule	Int	0	True	True	True	True	tuning rule for TIR (0-2-A PID auto,fast,slow;3-ZN PID;4-ZN PI;5-ZN P)
State	Int	0	True	False	True	False	current phase of tuning in run



# Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

## PID\_CompactControl

### PID\_CompactControl Propiedades

General					
Nombre	PID_CompactControl	Número	1144	Tipo	UDT
Idioma		Numeración			
Información					
Título	data for controlling part	Autor		Comentario	
Familia		Versión		ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesi- ble desde HMI/OPC UA	Es- cri- bi- ble de HM I/O PC UA	Visible en HMI Engi- neer- ing	Valor de ajuste	Comentario
PIDInit	Bool	false	True	True	True	False	initialization of controller
IntegralSum	Real	0.0	True	True	True	False	signal of integral part

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Tipos de datos PLC

## PID\_CompactRetain

## PID\_CompactRetain Propiedades

## General

Nombre	PID_CompactRetain	Número	1145	Tipo	UDT
Idioma		Numeración			

## Información

Título	retain data	Autor		Comentario	
Familia		Versión		ID personalizada	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.	Accesible desde HMI/OPC UA	Escribible en HMI/OPC UA	Visible en HMI Engineering	Valor de ajuste	Comentario
▼ CtrlParams	PID_Compact-ControlParams		True	True	True	False	actual parameter set
Gain	Real	1.0	True	True	True	True	proportional gain
Ti	Real	20.0	True	True	True	True	reset time
Td	Real	0.0	True	True	True	True	derivative time
TdFiltRatio	Real	0.2	True	True	True	True	filter coefficient for derivative part
PWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	weighting of proportional part in direct, feedback path
DWeighting	Real	1.0	True	True	True	True	weighting of derivative part in direct, feedback path
Cycle	Real	1.0	True	True	True	True	PID Controller cycle time

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] /  
Tablas de observación y forzado permanente

Tabla de forzado permanente

Nombre	Dirección	Formato visualización	Valor de forzado perma- nente	Comentario
--------	-----------	-----------------------	----------------------------------	------------

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN]

Traces

Nombre

Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Traces

Mediciones

Nombre

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Traces

### Mediciones superpuestas

Nombre

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Supervisiones y avisos del PLC

### PLC supervisions

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Supervisiones y avisos del PLC

### Avisos de PLC

#### Avisos de PLC



No hay entradas








## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Supervisiones y avisos del PLC



### Avisos de sistema



#### Avisos de sistema



Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUBMODUL_MSG_0002
Tipo	Aviso de PLC
ID	1
Lugar	PLC_1
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@
Categoría	No Acknowledgement
Con acuse	False
Solo información	True
Prioridad	0
Registro	False
Autor	Diagnóstico de sistema
Fecha de creación	16/06/2025 13:57
Última modificación	16/06/2025 13:57
ID de grupo	0
Texto adicional 1	
Texto adicional 2	
Texto adicional 3	
Texto adicional 4	
Texto adicional 5	
Texto adicional 6	
Texto adicional 7	
Texto adicional 8	
Texto adicional 9	
Nombre	 SDIAG_ALCAT_MODUL_MSG_0003
Tipo	Aviso de PLC
ID	2
Lugar	PLC_1
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@
Categoría	No Acknowledgement
Con acuse	False
Solo información	True
Prioridad	0
Registro	False
Autor	Diagnóstico de sistema
Fecha de creación	16/06/2025 13:57
Última modificación	16/06/2025 13:57
ID de grupo	0
Texto adicional 1	
Texto adicional 2	
Texto adicional 3	
Texto adicional 4	
Texto adicional 5	



Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_RACK_MSG_0004	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	3	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_DEVICE_MSG_0005	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	4	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		



Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_IOSYSTEM_MSG_0006	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	5	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#276K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_OST_MSG_000D	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	6	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Aviso de estado de la CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_INFO_MSG_000F	
Tipo	Aviso de PLC	

Totally Integrated Automation Portal		
ID	7	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Información de CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_ERR_MSG_0010	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	8	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error de CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_MD_MSG_0011	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	9	
Lugar	PLC_1	



Totally Integrated Automation Portal		
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado de la CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_MR_MSG1_0012	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	10	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario de la CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_TMPERR_MSG_0013	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	11	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error temporal de CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	



Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	No Acknowledgement	
<b>Con acuse</b>	False	
<b>Solo información</b>	True	
<b>Prioridad</b>	0	
<b>Registro</b>	False	
<b>Autor</b>	Diagnóstico de sistema	
<b>Fecha de creación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>Última modificación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>ID de grupo</b>	0	
<b>Texto adicional 1</b>		
<b>Texto adicional 2</b>		
<b>Texto adicional 3</b>		
<b>Texto adicional 4</b>		
<b>Texto adicional 5</b>		
<b>Texto adicional 6</b>		
<b>Texto adicional 7</b>		
<b>Texto adicional 8</b>		
<b>Texto adicional 9</b>		
<b>Nombre</b>	 SDIAG_ALCAT_CH_ERR_MSG_0015	
<b>Tipo</b>	Aviso de PLC	
<b>ID</b>	12	
<b>Lugar</b>	PLC_1	
<b>Texto de aviso</b>	Error: @1W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
<b>Texto informativo</b>	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
<b>Categoría</b>	No Acknowledgement	
<b>Con acuse</b>	False	
<b>Solo información</b>	True	
<b>Prioridad</b>	0	
<b>Registro</b>	False	
<b>Autor</b>	Diagnóstico de sistema	
<b>Fecha de creación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>Última modificación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>ID de grupo</b>	0	
<b>Texto adicional 1</b>		
<b>Texto adicional 2</b>		
<b>Texto adicional 3</b>		
<b>Texto adicional 4</b>		
<b>Texto adicional 5</b>		
<b>Texto adicional 6</b>		
<b>Texto adicional 7</b>		
<b>Texto adicional 8</b>		
<b>Texto adicional 9</b>		
<b>Nombre</b>	 SDIAG_ALCAT_ECH_ERR_MSG_0016	
<b>Tipo</b>	Aviso de PLC	
<b>ID</b>	13	
<b>Lugar</b>	PLC_1	
<b>Texto de aviso</b>	Error: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
<b>Texto informativo</b>	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
<b>Categoría</b>	No Acknowledgement	
<b>Con acuse</b>	False	
<b>Solo información</b>	True	



Totally Integrated Automation Portal		
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CH_MD_MSG_0018	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	14	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado:@1W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ECH_MD_MSG_0019	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	15	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	




Totally Integrated Automation Portal		
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CH_MR_MSG_001B	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	16	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario:@1W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ECH_MR_MSG_001C	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	17	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	







Totally Integrated Automation Portal		
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUB_ERR_MSG_001E	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	18	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ESUB_ERR_MSG_001F	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	19	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		



Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUB_MD_MSG_0021	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	20	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ESUB_MD_MSG_0022	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	21	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		



Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUB_MR_MSG_0024	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	22	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ESUB_MR_MSG_0025	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	23	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		

Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CONFIG_INFO_0028	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	24	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Nota: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CONFIG_REPORT_0029	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	25	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Nota: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SECU_EV_MSG_005E	



Totally Integrated Automation Portal		
Tipo	Aviso de PLC	
ID	26	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Evento de seguridad informática: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Seguridad	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SECU_EV_INFO_005F	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	27	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Información de seguridad informática: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Seguridad	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_USER_MSG_0080	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	28	
Lugar	PLC_1	



Totally Integrated Automation Portal		
Texto de aviso	Aviso de usuario: @1W%t#2W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_PLC_MSG_00FF	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	29	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Notificación de PLC: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#256K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	True	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUBMODUL_MSG_0102	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	30	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	



Totally Integrated Automation Portal		
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_MODUL_MSG_0103	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	31	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_RACK_MSG_0104	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	32	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	



Totally Integrated Automation Portal		
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_DEVICE_MSG_0105	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	33	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_IOSYSTEM_MSG_0106	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	34	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#276K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	








Totally Integrated Automation Portal		
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_OST_MSG_010D	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	35	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Aviso de estado de la CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_ERR_MSG_0110	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	36	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error de CPU: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		



Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_MD_MSG_0111	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	37	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado de la CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CPU_MR_MSG1_0112	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	38	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario de la CPU: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @5W%t#7W@ @6W%t#258K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		



Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CH_ERR_MSG_0115	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	39	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ECH_ERR_MSG_0116	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	40	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		

Totally Integrated Automation Portal		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CH_MD_MSG_0118	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	41	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado:@1W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ECH_MD_MSG_0119	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	42	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		


Totally Integrated Automation Portal		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_CH_MR_MSG_011B	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	43	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario:@1W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ECH_MR_MSG_011C	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	44	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ en @8W%t#280K@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUB_ERR_MSG_011E	
Tipo	Aviso de PLC	

Totally Integrated Automation Portal		
ID	45	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ESUB_ERR_MSG_011F	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	46	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Error: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUB_MD_MSG_0121	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	47	
Lugar	PLC_1	

Totally Integrated Automation Portal		
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_ESUB_MD_MSG_0122	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	48	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento solicitado: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_SUB_MR_MSG_0124	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	49	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Mantenimiento necesario: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	No Acknowledgement	
<b>Con acuse</b>	False	
<b>Solo información</b>	False	
<b>Prioridad</b>	0	
<b>Registro</b>	False	
<b>Autor</b>	Diagnóstico de sistema	
<b>Fecha de creación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>Última modificación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>ID de grupo</b>	0	
<b>Texto adicional 1</b>		
<b>Texto adicional 2</b>		
<b>Texto adicional 3</b>		
<b>Texto adicional 4</b>		
<b>Texto adicional 5</b>		
<b>Texto adicional 6</b>		
<b>Texto adicional 7</b>		
<b>Texto adicional 8</b>		
<b>Texto adicional 9</b>		
<b>Nombre</b>	 SDIAG_ALCAT_ESUB_MR_MSG_0125	
<b>Tipo</b>	Aviso de PLC	
<b>ID</b>	50	
<b>Lugar</b>	PLC_1	
<b>Texto de aviso</b>	Mantenimiento necesario: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ @6W%t#257K@ / @6W%t#258K@.@6W%t#259K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
<b>Texto informativo</b>	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
<b>Categoría</b>	No Acknowledgement	
<b>Con acuse</b>	False	
<b>Solo información</b>	False	
<b>Prioridad</b>	0	
<b>Registro</b>	False	
<b>Autor</b>	Diagnóstico de sistema	
<b>Fecha de creación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>Última modificación</b>	16/06/2025 13:57	
<b>ID de grupo</b>	0	
<b>Texto adicional 1</b>		
<b>Texto adicional 2</b>		
<b>Texto adicional 3</b>		
<b>Texto adicional 4</b>		
<b>Texto adicional 5</b>		
<b>Texto adicional 6</b>		
<b>Texto adicional 7</b>		
<b>Texto adicional 8</b>		
<b>Texto adicional 9</b>		
<b>Nombre</b>	 SDIAG_ALCAT_CONFIG_INFO_0128	
<b>Tipo</b>	Aviso de PLC	
<b>ID</b>	51	
<b>Lugar</b>	PLC_1	
<b>Texto de aviso</b>	Nota: @1W%t#7W@ @6W%t#257K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@ @8W%t#7W@	
<b>Texto informativo</b>	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
<b>Categoría</b>	No Acknowledgement	
<b>Con acuse</b>	False	
<b>Solo información</b>	False	



Totally Integrated Automation Portal		
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		
Nombre	 SDIAG_ALCAT_PLC_MSG_01FF	
Tipo	Aviso de PLC	
ID	52	
Lugar	PLC_1	
Texto de aviso	Notificación de PLC: @1W%t#7W@ @5W%t#7W@ @6W%t#256K@ @6W%t#262K@ @6W%t#263K@	
Texto informativo	Nombre abreviado: @6W%t#260K@ Referencia: @6W%t#265K@	
Categoría	No Acknowledgement	
Con acuse	False	
Solo información	False	
Prioridad	0	
Registro	False	
Autor	Diagnóstico de sistema	
Fecha de creación	16/06/2025 13:57	
Última modificación	16/06/2025 13:57	
ID de grupo	0	
Texto adicional 1		
Texto adicional 2		
Texto adicional 3		
Texto adicional 4		
Texto adicional 5		
Texto adicional 6		
Texto adicional 7		
Texto adicional 8		
Texto adicional 9		

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN]

### Listas de textos de aviso PLC

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / PLC\_1 [CPU 1512C-1 PN] / Módulos locales

## DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA\_1

## DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA\_1

## General\Información del proyecto

Nombre	DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA_1	Autor	DortisoLaptop
Comentario		Rack	0
Slot	2		

## General\Información de catálogo

Nombre abreviado	DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA	Descripción	Módulo de entradas digitales DI16 x 24V DC; en grupos de 16; retardo a la entrada 3,2ms; tipo de entrada 3 (IEC 61131); módulo de salidas digitales DQ16 x 24V DC / 0,5A; en grupos de 8; 4A por grupo
Referencia	6ES7 523-1BL00-0AA0	Versión de firmware	V1.0

## General\Identification &amp; Maintenance

ID de la instalación		ID de situación	
Fecha de instalación	2025-07-07 00:39:45.977	Información adicional	

## Parámetros del módulo\General\Arranque

Comparación de módulos teórico y real	Desde la CPU		
---------------------------------------	--------------	--	--

## Parámetros del módulo\DI/DQ-Konfiguration\Configuración de los submódulos

Distribución de módulos	Ninguno		
-------------------------	---------	--	--

## Parámetros del módulo\DI/DQ-Konfiguration\Información de calidad (Quality Information)

Información de calidad	False		
------------------------	-------	--	--

## Parámetros del módulo\DI/DQ-Konfiguration\Copia del módulo para Shared Device (MSI/MSO)

Copia del módulo:	Ninguno		
-------------------	---------	--	--

## Entrada/salida 0 - 15\General

Nombre	DI 16/DQ 16x24VDC/0.5A BA_1	Comentario	
--------	-----------------------------	------------	--

## Entrada/salida 0 - 15\Entradas\General\Fallo del módulo

Valores de entrada en caso de fallo del módulo	Valor de entrada 0		
--	--------------------	--	--

## Entrada/salida 0 - 15\Direcciones E/S\Direcciones de entrada

Dirección inicial	512.0	Dirección final	513.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0

## Entrada/salida 0 - 15\Direcciones E/S\Direcciones de salida

Dirección inicial	128.0	Dirección final	129.7
Bloque de organización	0	Memoria imagen de proceso	0

## Entrada/salida 0 - 15\ID de hardware\ID de hardware

ID de hardware	271		
----------------	-----	--	--

# Programacion Ejemplo

## HMI\_1 [KTP700 Basic PN]

HMI_1	
General	
Nombre	HMI_1

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN]

### Configuración de runtime

#### General

Imagen inicial	INICIO	Plantilla predeterminada	
Estilo estándar del proyecto	Verificado	Estilo del panel de operador	WinCC Dark V 1.0.1
Adaptar el tamaño de fuente al estilo	Verificado	Resolución de la pantalla	800; 480
ID del proyecto	0	Idioma de archivado	Idioma de arranque

#### Servicios

Sm@rtAccess o servicio: Iniciar Sm@rtServer	Sin verificar
---	---------------

#### Imágenes

Selección de bits para listas de textos y gráficos	Off	Tamaño de pictograma definido por el usuario	Sin verificar
x,y:	72; 51	Modo de desplazamiento	Barra de desplazamiento

#### Teclado

Utilizar teclado de pantalla	Verificado	Soltar botón al salir	Sin verificar
Desactivar las teclas de función del cuadro de diálogo	Sin verificar		

#### Avisos

##### Avisos del controlador

Desbordamiento del búfer	10 %	Grupos de acuse Texto	QGR
Utilizar color de la categoría	Sin verificar	Utilizar textos de ayuda para diagnóstico del sistema	Verificado
Duración de los avisos de sistema	2 segundos	Conexión	HMI_Conexión_1
Conexión	HMI_Conexión_2		

#### Administración de usuarios

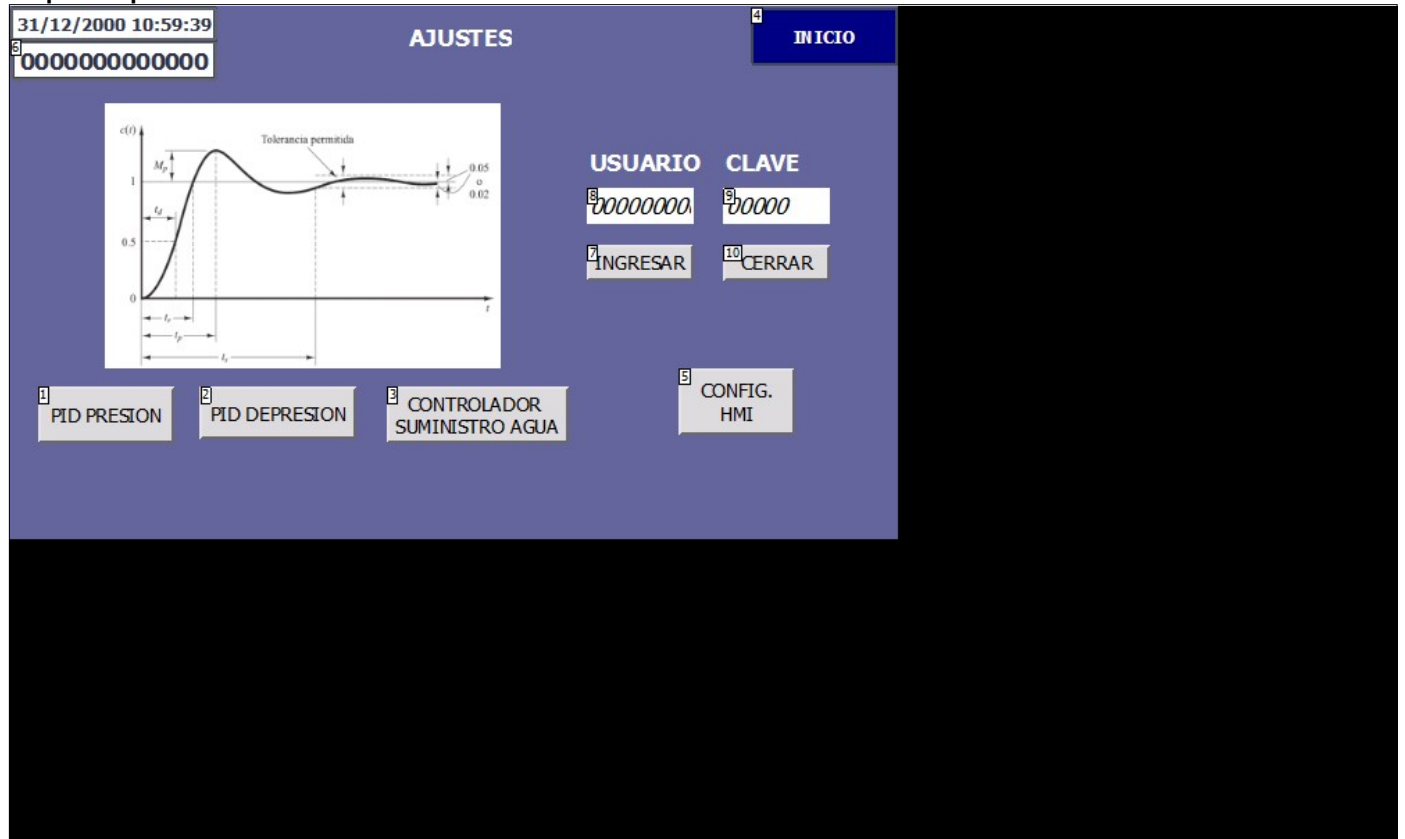
Activar límite de intentos de inicio de sesión	Verificado	Intentos no válidos de inicio de sesión	3
Inicio de sesión con contraseña	Sin verificar	Derechos específicos de grupo	Sin verificar
Caducidad de la contraseña	Sin verificar	Vigencia	90
Tiempo de advertencia	7	Generaciones de contraseña	3

Totally Integrated Automation Portal					
Un carácter especial como mínimo	Sin verificar	Una cifra como mínimo	Sin verificar		
Longitud mínima de contraseña	3				
Idioma y fuente					
Idioma de runtime predeterminado		Español (España)			
Español (España)					
Runtime Idioma	Verificado	Fuente fija 1	Tahoma		
Fuente predeterminada	Tahoma, 11 Pixel	Fuente configurada 1			
Configuración de variables					
Reemplazar los separadores en cada subnivel de la ruta de la variable PLC	Verificado	Modo de compatibilidad: Ajustar '_' entre las variables PLC y el elemento del primer nivel.	Sin verificar		
Sustituir el carácter '.' si el nombre de la variable HMI se ha creado a partir del nombre de la variable PLC	Verificado	Utilizar como carácter suplente '_'	Verificado		
Utilizar como carácter suplente ';'	Sin verificar	Sustituir los caracteres '[' y ']' si el nombre de la variable HMI se ha creado a partir del nombre de la variable PLC	Verificado		
Utilizar como caracteres suplentes '{' y '}'	Verificado	Utilizar como caracteres suplentes '(' y ')'	Sin verificar		
Configuración del prefijo 'PLC' del nombre de la variable HMI					
Conexión	HMI_Conexión_1	Nombre de PLC como prefijo del nombre de variable HMI	Sin verificar		
Conexión	HMI_Conexión_2	Nombre de PLC como prefijo del nombre de variable HMI	Sin verificar		

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### AJUSTES

Copia impresa de AJUSTES



General			
Nombre	AJUSTES	Color de fondo	99; 101; 156
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	6
Plantilla		Tooltip	
Niveles			
Nivel activo	0		
Nivel_0		Verificado	
Nivel_1		Verificado	
Nivel_2		Verificado	
Nivel_3		Verificado	
Nivel_4		Verificado	
Nivel_5		Verificado	
Nivel_6		Verificado	
Nivel_7		Verificado	
Nivel_8		Verificado	
Nivel_9		Verificado	
Nivel_10		Verificado	
Nivel_11		Verificado	
Nivel_12		Verificado	
Nivel_13		Verificado	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Nivel_14	Verificado
Nivel_15	Verificado
Nivel_16	Verificado
Nivel_17	Verificado
Nivel_18	Verificado
Nivel_19	Verificado
Nivel_20	Verificado
Nivel_21	Verificado
Nivel_22	Verificado
Nivel_23	Verificado
Nivel_24	Verificado
Nivel_25	Verificado
Nivel_26	Verificado
Nivel_27	Verificado
Nivel_28	Verificado
Nivel_29	Verificado
Nivel_30	Verificado
Nivel_31	Verificado

Campo de texto\_1

Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	AJUSTES		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	358	Posición Y	13
Ancho	97	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0

Botón\_2

Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	PID PRESION	Texto ON	Text

--	--	--



Totally Integrated Automation Portal			
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	26	Posición Y	343
Ancho	123	Altura	50
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		

Totally Integrated Automation Portal			
Lista de funciones\ActivarImagen			
Nombre de imagen	PID PRESION	Número de objeto	0
Botón_3			
Tipo	Botón		
General			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	PID DEPRESION	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
Apariencia			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
Patrón de relleno			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
Aspecto			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
Representación			
Posición X	172	Posición Y	343
Ancho	140	Altura	47
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	PID DEPRESION	Número de objeto	0
<b>Botón_4</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	CONTROLADOR SUMINISTRO AGUA	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	340	Posición Y	343
Ancho	164	Altura	50
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0

Totally Integrated Automation Portal			
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Botón_4	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Evento			
Nombre de evento	Pulsar		
Lista de funciones\ActivarImagen			
Nombre de imagen	CONTROL TANQUE AGUA	Número de objeto	0
Botón_1			
Tipo	Botón		
General			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
Apariencia			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Patrón de relleno			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
Aspecto			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
Representación			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	53
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado

Totally Integrated Automation Portal						
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar			
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0			
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0			
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0			
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0			
Formato de texto						
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal del texto	Centrado		Alineación vertical del texto	Centro		
Estilos/diseños						
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo						
Nombre	Botón_1		Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip						
Seguridad						
Permiso			Permitir operación	Verificado		
Dinamizaciones\Evento						
Nombre de evento		Pulsar				
Lista de funciones\ActivarImagen						
Nombre de imagen	INICIO		Número de objeto	0		
Visor de gráficos_1						
Tipo	Visor de gráficos					
General						
Gráfico	Sistema-Subamortiguado					
Apariencia						
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	0; 0; 0					
Representación						
Posición X	86		Posición Y	88		
Ancho	357		Altura	238		
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto		Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar					
Misceláneo						
Nombre	Visor de gráficos_1		Nivel	0 - Nivel_0		
Softkey_F1						
Tipo	Tecla de función					
General						
Código de tecla	220		Asignación global	Verificado		

Totally Integrated Automation Portal					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F2

Tipo	Tecla de función	
General		
Código de tecla	221	Asignación global
Gráfico		Permiso
Variable LED		Bit de la variable LED

Softkey\_F3

Tipo	Tecla de función	
General		
Código de tecla	222	Asignación global
Gráfico		Permiso
Variable LED		Bit de la variable LED

Softkey\_F4

Tipo	Tecla de función	
General		
Código de tecla	223	Asignación global
Gráfico		Permiso
Variable LED		Bit de la variable LED

Softkey\_F6

Tipo	Tecla de función	
General		
Código de tecla	225	Asignación global
Gráfico		Permiso
Variable LED		Bit de la variable LED

Softkey\_F7

Tipo	Tecla de función	
General		
Código de tecla	226	Asignación global
Gráfico		Permiso
Variable LED		Bit de la variable LED

Softkey\_F8

Tipo	Tecla de función	
General		
Código de tecla	227	Asignación global
Gráfico		Permiso
Variable LED		Bit de la variable LED

Botón\_6

Tipo	Botón	
General		
Modo	Texto	Tecla de acceso directo

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Texto OFF	CONFIG. HMI	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
Apariencia			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
Patrón de relleno			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
Aspecto			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
Representación			
Posición X	603	Posición Y	326
Ancho	104	Altura	60
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Botón_6	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Evento			
Nombre de evento	Pulsar		

Totally Integrated Automation Portal																																																																																																																																																									
<div> <div>Lista de funciones\ActivarImagen</div> <table border="1"> <tr> <td>Nombre de imagen</td> <td>CONFIG. HMI</td> <td>Número de objeto</td> <td>0</td> </tr> </table> <div>Campo ES_4</div> <table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>Campo ES</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">General</td> </tr> <tr> <td>Valor de proceso</td> <td></td> <td>Modo</td> <td>Entrada</td> </tr> <tr> <td>Formato de visualización</td> <td>Cadena de caracteres</td> <td>Desplazar punto decimal</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Longitud del campo</td> <td>13</td> <td>Mostrar ceros a la izquierda</td> <td>Sin verificar</td> </tr> <tr> <td>Formato representación</td> <td>????????????</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Apariencia</td> </tr> <tr> <td>Color de fondo</td> <td>255; 255; 255</td> <td>Patrón de relleno fondo</td> <td>Compacto</td> </tr> <tr> <td>Radio angular</td> <td>3</td> <td>Color de primer plano</td> <td>49; 52; 74</td> </tr> <tr> <td>Unidad</td> <td></td> <td>Ancho Borde</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Estilo de línea</td> <td>Doble línea</td> <td>Color Borde</td> <td>66; 73; 82</td> </tr> <tr> <td>Color de fondo borde</td> <td>99; 101; 115</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Comportamiento</td> </tr> <tr> <td>Entrada oculta</td> <td>Sin verificar</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Representación</td> </tr> <tr> <td>Posición X</td> <td>1</td> <td>Posición Y</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ancho</td> <td>187</td> <td>Altura</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Margen izquierdo</td> <td>3</td> <td>Margen superior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Margen derecho</td> <td>2</td> <td>Margen inferior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Adaptar objeto al contenido</td> <td>Sin verificar</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Formato de texto</td> </tr> <tr> <td>Fuente</td> <td>Tahoma, 21px, style=Bold</td> <td>Orientación</td> <td>Horizontal</td> </tr> <tr> <td>Alineación horizontal</td> <td>Centrado</td> <td>Alineación vertical</td> <td>Centro</td> </tr> <tr> <td>Salto de línea</td> <td>Sin verificar</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Límites</td> </tr> <tr> <td>Color Límite superior rebasado por exceso</td> <td>239; 89; 99</td> <td>Color Límite inferior rebasado por defecto</td> <td>247; 162; 41</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Estilos/diseños</td> </tr> <tr> <td>Utilizar estilo/diseño</td> <td>Sin verificar</td> <td>Apariencia del elemento de estilo</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Misceláneo</td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Campo ES_4</td> <td>Nivel</td> <td>0 - Nivel_0</td> </tr> <tr> <td>Tooltip</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Seguridad</td> </tr> <tr> <td>Permiso</td> <td></td> <td>Permitir operación</td> <td>Verificado</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dinamizaciones\Conexión de variable</td> </tr> <tr> <td>Nombre de la propiedad</td> <td>Valor de proceso</td> <td>Variable</td> <td>Bloque de datos_1_NombreUsuario</td> </tr> </table> <div>Campo de texto_2</div> <table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>Campo de texto</td> </tr> <tr> <td colspan="2">General</td> </tr> <tr> <td>Texto</td> <td>USUARIO</td> </tr> </table> </div>				Nombre de imagen	CONFIG. HMI	Número de objeto	0	Tipo	Campo ES			General				Valor de proceso		Modo	Entrada	Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0	Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	Formato representación	????????????			Apariencia				Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74	Unidad		Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115			Comportamiento				Entrada oculta	Sin verificar			Representación				Posición X	1	Posición Y	30	Ancho	187	Altura	38	Margen izquierdo	3	Margen superior	2	Margen derecho	2	Margen inferior	2	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar			Formato de texto				Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal	Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro	Salto de línea	Sin verificar			Límites				Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	Estilos/diseños				Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo		Misceláneo				Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0	Tooltip				Seguridad				Permiso		Permitir operación	Verificado	Dinamizaciones\Conexión de variable				Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario	Tipo	Campo de texto	General		Texto	USUARIO
Nombre de imagen	CONFIG. HMI	Número de objeto	0																																																																																																																																																						
Tipo	Campo ES																																																																																																																																																								
General																																																																																																																																																									
Valor de proceso		Modo	Entrada																																																																																																																																																						
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0																																																																																																																																																						
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar																																																																																																																																																						
Formato representación	????????????																																																																																																																																																								
Apariencia																																																																																																																																																									
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto																																																																																																																																																						
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74																																																																																																																																																						
Unidad		Ancho Borde	4																																																																																																																																																						
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82																																																																																																																																																						
Color de fondo borde	99; 101; 115																																																																																																																																																								
Comportamiento																																																																																																																																																									
Entrada oculta	Sin verificar																																																																																																																																																								
Representación																																																																																																																																																									
Posición X	1	Posición Y	30																																																																																																																																																						
Ancho	187	Altura	38																																																																																																																																																						
Margen izquierdo	3	Margen superior	2																																																																																																																																																						
Margen derecho	2	Margen inferior	2																																																																																																																																																						
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar																																																																																																																																																								
Formato de texto																																																																																																																																																									
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal																																																																																																																																																						
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro																																																																																																																																																						
Salto de línea	Sin verificar																																																																																																																																																								
Límites																																																																																																																																																									
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41																																																																																																																																																						
Estilos/diseños																																																																																																																																																									
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo																																																																																																																																																							
Misceláneo																																																																																																																																																									
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0																																																																																																																																																						
Tooltip																																																																																																																																																									
Seguridad																																																																																																																																																									
Permiso		Permitir operación	Verificado																																																																																																																																																						
Dinamizaciones\Conexión de variable																																																																																																																																																									
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario																																																																																																																																																						
Tipo	Campo de texto																																																																																																																																																								
General																																																																																																																																																									
Texto	USUARIO																																																																																																																																																								



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	520	Posición Y	125
Ancho	104	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Botón_5</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INGRESAR	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	520	Posición Y	215
Ancho	96	Altura	32

Totally Integrated Automation Portal					
Adaptar gráfico a tamaño objeto		Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico		Centrado
Alineación vertical del gráfico		Centro	Adaptar objeto al contenido		Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)		0	Margen superior del texto (Representación)		0
Margen derecho del texto (Representación)		0	Margen inferior del texto (Representación)		0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)		0	Margen superior del gráfico (Representación)		0
Margen derecho del gráfico (Representación)		0	Margen inferior del gráfico (Representación)		0
Formato de texto					
Fuente		Tahoma, 17px	Orientación		Horizontal
Alineación horizontal del texto		Centrado	Alineación vertical del texto		Centro
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño		Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo		
Misceláneo					
Nombre		Botón_5	Nivel		0 - Nivel_0
Tooltip					
Seguridad					
Permiso			Permitir operación		Verificado
Dinamizaciones\Evento					
Nombre de evento		Activar			
Lista de funciones\IniciarSesión					
Contraseña		Bloque de datos_1_contraseña	Nombre del usuario		Bloque de datos_1_NombreUsuario
Lista de funciones\ActivarImagen					
Nombre de imagen		AJUSTES	Número de objeto		0
Campo ES_1					
Tipo		Campo ES			
General					
Valor de proceso			Modo		Entrada/salida
Formato de visualización		Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal		0
Longitud del campo		80	Mostrar ceros a la izquierda		Sin verificar
Formato representación		?? ??			
Apariencia					
Color de fondo		255; 255; 255	Patrón de relleno fondo		Compacto
Radio angular		0	Color de primer plano		0; 0; 0
Unidad			Ancho Borde		0
Estilo de línea		Compacto	Color Borde		0; 0; 0
Color de fondo borde		255; 255; 255			

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	520		Posición Y	164	
Ancho	96		Altura	32	
Margen izquierdo	2		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Italic		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Arriba	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0		Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_1		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario	
<b>Campo ES_2</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso			Modo	Entrada/salida	
Formato de visualización	Cadena de caracteres		Desplazar punto decimal	0	
Longitud del campo	5		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	
Formato representación	?????				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular	0		Color de primer plano	0; 0; 0	
Unidad			Ancho Borde	0	
Estilo de línea	Compacto		Color Borde	0; 0; 0	
Color de fondo borde	255; 255; 255				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	643		Posición Y	164	
Ancho	96		Altura	32	
Margen izquierdo	2		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Italic	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_contraseña
<b>Botón_7</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	CERRAR	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	643	Posición Y	215
Ancho	96	Altura	32
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0

Totally Integrated Automation Portal			
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_7	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Activar		
<b>Lista de funciones\CerrarSesión</b>			
<b>Lista de funciones\LeerNombreDeUsuario</b>			
Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	AJUSTES	Número de objeto	0
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Alineación horizontal</b>	Izquierda	<b>Alineación vertical</b>	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
<b>Utilizar estilo/diseño</b>	Sin verificar	<b>Apariencia del elemento de estilo</b>	
<b>Misceláneo</b>			
<b>Nombre</b>	Campo de fecha y hora_1	<b>Nivel</b>	0 - Nivel_0
<b>Tooltip</b>			
<b>Seguridad</b>			
<b>Permiso</b>		<b>Permitir operación</b>	Verificado

<b>Campo de texto_3</b>			
<b>Tipo</b>	Campo de texto		
<b>General</b>			
<b>Texto</b>	CLAVE		
<b>Apariencia</b>			
<b>Color de fondo</b>	156; 154; 206	<b>Patrón de relleno fondo</b>	Transparente
<b>Radio angular (Borde)</b>	0	<b>Color de primer plano</b>	255; 255; 255
<b>Ancho Borde</b>	0	<b>Estilo de línea</b>	Compacto
<b>Color Borde</b>	0; 0; 0	<b>Color de fondo borde</b>	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
<b>Posición X</b>	643	<b>Posición Y</b>	125
<b>Ancho</b>	71	<b>Altura</b>	29
<b>Margen izquierdo</b>	2	<b>Margen superior</b>	2
<b>Margen derecho</b>	2	<b>Margen inferior</b>	2
<b>Adaptar objeto al contenido</b>	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
<b>Fuente</b>	Tahoma, 21px, style=Bold	<b>Orientación</b>	Horizontal
<b>Alineación horizontal</b>	Izquierda	<b>Alineación vertical</b>	Arriba
<b>Salto de línea</b>	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
<b>Parpadeo</b>	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
<b>Utilizar estilo/diseño</b>	Sin verificar	<b>Apariencia del elemento de estilo</b>	
<b>Misceláneo</b>			
<b>Nombre</b>	Campo de texto_3	<b>Nivel</b>	0 - Nivel_0

--	--	--

## ALARMAS

[illegible]

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Nivel_14		Verificado	
Nivel_15		Verificado	
Nivel_16		Verificado	
Nivel_17		Verificado	
Nivel_18		Verificado	
Nivel_19		Verificado	
Nivel_20		Verificado	
Nivel_21		Verificado	
Nivel_22		Verificado	
Nivel_23		Verificado	
Nivel_24		Verificado	
Nivel_25		Verificado	
Nivel_26		Verificado	
Nivel_27		Verificado	
Nivel_28		Verificado	
Nivel_29		Verificado	
Nivel_30		Verificado	
Nivel_31		Verificado	
Visor de avisos_1			
Tipo	Visor de avisos		
General			
Categorías	Errors, Warnings, System	Origen de los avisos	Alarms
Avisos pendientes	Verificado	Avisos no acusados	Verificado
Fichero de avisos			
Apariencia			
Color de fondo Tabla	206; 207; 206	Color alternativo	231; 231; 239
Color de primer plano Tabla	0; 0; 0	Color Primer plano Selección	255; 255; 255
Color de fondo selección	0; 0; 255	Color de fondo	206; 207; 206
Color Foco	0; 121; 206	Color de primer plano título	0; 0; 0
Color de fondo Título	156; 154; 206	Color Líneas de cuadrícula	0; 0; 0
Borde			
Ancho (Borde)	0	Estilo (Borde)	Compacto
Color de primer plano (Borde)	0; 0; 0	Color de fondo (Borde)	255; 255; 255
Radio angular (Borde)	0		
Representación			
Posición X	0	Posición Y	66
Ancho	799	Altura	300
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Líneas por aviso	1
Avisos visibles	1		
Visualización			
Desplazamiento vertical	Sin verificar	Desplazamiento horizontal	Sin verificar
Horizontal Líneas de cuadrícula	Verificado	Ancho Foco	2
Formato de texto			
Fuente Tabla	Tahoma, 17px	Fuente título de la tabla	Tahoma, 17px



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Barra de herramientas</b>			
Botón "Texto informativo"	Sin verificar	Botón Acusar	Sin verificar
Botón Loop-In-Alarm	Sin verificar	Estilo barra de herramientas	Botones
<b>Botón Borde</b>			
Ancho (Botón Borde)	2	Estilo (Botón Borde)	Estilo 3D
Color de primer plano (Botón Borde)	231; 227; 231	Color de fondo (Botón Borde)	107; 105; 107
Radio angular (Botón Borde)	0		
<b>Botón Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno (Botón Patrón de relleno)	Compacto	Color de fondo (Botón Patrón de relleno)	206; 207; 206
Color de fondo Gradiente (Botón Patrón de relleno)	206; 207; 206	Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	14		
<b>Columnas</b>			
Columnas	Número de aviso, Tiempo, Estado de aviso, Texto de aviso, Fecha, Categoría de aviso	Título columnas	Verificado
Tiempo en milisegundos	Sin verificar	Orden de la hora	Descendente
<b>Título columnas</b>			
Número de aviso	Valor predeterminado	Hora	Valor predeterminado
Estado de aviso	Valor predeterminado	Texto de aviso	Valor predeterminado
Categoría de aviso	Valor predeterminado	Fecha	Valor predeterminado
Grupo de acuse	Valor predeterminado	Diagnosticable	Valor predeterminado
PLC (ubicación del error)	Valor predeterminado		
<b>Encabezado de tabla Borde</b>			
Ancho (Encabezado de tabla Borde)	2	Estilo (Encabezado de tabla Borde)	Estilo 3D
Color de primer plano (Encabezado de tabla Borde)	231; 227; 231	Color de fondo (Encabezado de tabla borde)	107; 105; 107
Radio angular (Encabezado de tabla Borde)	0		
<b>Encabezado de tabla Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Compacto	Color de fondo Gradiente (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	156; 154; 206
Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	214; 211; 214
Ancho Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
Color Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	173; 170; 173	Ancho Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Visor de avisos_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_1</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	ALARMAS		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	355	Posición Y	12
Ancho	105	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Botón_1</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	55
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	BORRAR	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	

Totally Integrated Automation Portal			
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	697	Posición Y	367
Ancho	96	Altura	32
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo ES_4</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0

Totally Integrated Automation Portal					
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	????????????				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad		Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	0	Posición Y	28		
Ancho	189	Altura	38		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
Seguridad					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario		
Botón_3					
Tipo	Botón				
General					
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno		
Texto OFF	EXPORTAR	Texto ON	Text		
Lista de textos		Gráfico OFF			
Gráfico ON		Lista de gráficos			
Valor de proceso		Número de bit	0		
Apariencia					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0		
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D		
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	369
Ancho	96	Altura	32
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115

Totally Integrated Automation Portal					
Representación					
Posición X	0	Posición Y	0		
Ancho	188	Altura	32		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
Seguridad					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
</					

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### ALIMENTACION BIOMASA

Copia impresa de ALIMENTACION BIOMASA

31/12/2000 10:59:39

000000000000

MOTORES

INICIO

ALIMENTACION DE BIOMASA

ACTUADOR 1

000 %

PORCENTAJE ACTIVADO 1

ACTUADOR 2

000 %

PORCENTAJE ACTIVADO 2

CICLO DE FUNCIONAMIENTO

0000 Sec

ARRANQUES

MOTOR

Primario

TIPO DE ARRANQUE

Apagado

TIEMPO MAXIMO DE ARRANQUE

0000 Sec

MODIFICAR

General			
Nombre	ALIMENTACION BIOMASA	Color de fondo	99; 101; 156
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	4
Plantilla		Tooltip	
Niveles			
Nivel activo	0		
Nivel_0		Verificado	
Nivel_1		Verificado	
Nivel_2		Verificado	
Nivel_3		Verificado	
Nivel_4		Verificado	
Nivel_5		Verificado	
Nivel_6		Verificado	
Nivel_7		Verificado	
Nivel_8		Verificado	
Nivel_9		Verificado	
Nivel_10		Verificado	
Nivel_11		Verificado	
Nivel_12		Verificado	
Nivel_13		Verificado	



Totally Integrated Automation Portal					
Nivel_14		Verificado			
Nivel_15		Verificado			
Nivel_16		Verificado			
Nivel_17		Verificado			
Nivel_18		Verificado			
Nivel_19		Verificado			
Nivel_20		Verificado			
Nivel_21		Verificado			
Nivel_22		Verificado			
Nivel_23		Verificado			
Nivel_24		Verificado			
Nivel_25		Verificado			
Nivel_26		Verificado			
Nivel_27		Verificado			
Nivel_28		Verificado			
Nivel_29		Verificado			
Nivel_30		Verificado			
Nivel_31		Verificado			
<b>Botón_1</b>					
Tipo		Botón			
<b>General</b>					
Modo		Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno	
Texto OFF		INICIO	Texto ON	Text	
Lista de textos			Gráfico OFF		
Gráfico ON			Lista de gráficos		
Valor de proceso			Número de bit	0	
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo		0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular (Borde)		3	Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde		2	Estilo de línea	Compacto	
Color Borde		66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107	
<b>Patrón de relleno</b>					
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)		99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)		132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	
Gradiente 2 (Patrón de relleno)		Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)		15			
<b>Aspecto</b>					
Ancho Foco		2	Color Foco	148; 182; 231	
<b>Representación</b>					
Posición X		668	Posición Y	1	
Ancho		132	Altura	58	
Adaptar gráfico a tamaño objeto		Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado	
Alineación vertical del gráfico		Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	
Margen izquierdo del texto (Representación)		0	Margen superior del texto (Representación)	0	

Totally Integrated Automation Portal					
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0		
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0		
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Evento</b>					
Nombre de evento	Pulsar				
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>					
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0		
<b>Campo de texto_10</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	ACTUADOR 2				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	217	Posición Y	112		
Ancho	142	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_10	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_14</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	ACTUADOR 1		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	46	Posición Y	111
Ancho	142	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_14	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_6</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	41	Posición Y	141

Totally Integrated Automation Portal			
Ancho	144	Altura	50
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_6	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_ajuste_biomasa_Act_1_Biomasa_Boil_St(%)
<b>Campo de texto_1</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	ALIMENTACION DE BIOMASA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	44	Posición Y	76
Ancho	313	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Círculo_1</b>			
Tipo	Círculo		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	76	Posición Y	241
Ancho	69	Altura	69
Radio	34		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Círculo_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Apariencia</b>			
Variable - Ciclo	Vent_biomasa -	Tipo de datos	Rango
Rango	1..1	Color de primer plano	0; 0; 0
Color de fondo	0; 255; 0	Parpadeo	No
<b>Campo de texto_2</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	ACTIVADO 1		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	46	Posición Y	209
Ancho	135	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_3</b>			
Tipo	Campo de texto		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>General</b>					
Texto	PORCENTAJE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	216		Posición Y	191	
Ancho	144		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_3		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_4</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	CICLO DE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	167		Posición Y	303	
Ancho	112		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_1</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	213	Posición Y	141
Ancho	144	Altura	50
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_ajuste_biomasa_Act_2_Biomasa_Boil_St(%)
<b>Campo ES_2</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0

Totally Integrated Automation Portal					
Longitud del campo	4	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	9999				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad	Sec	Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	149	Posición Y	350		
Ancho	144	Altura	50		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
Seguridad					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_ajuste_biomasa_Act_Biomasa_boil_Tmr		
Campo de texto_5					
Tipo	Campo de texto				
General					
Texto	FUNCIONAMIENTO				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
Representación					
Posición X	118	Posición Y	321		
Ancho	206	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		



Totally Integrated Automation Portal			
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_5	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_6			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	ACTIVADO 2		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	222	Posición Y	210
Ancho	135	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_6	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_7			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	PORCENTAJE		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Representación</b>					
Posición X	33	Posición Y	190		
Ancho	144	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_7	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_2</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	0; 0; 0				
<b>Representación</b>					
Posición X	263	Posición Y	241		
Ancho	69	Altura	69		
Radio	34				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_2	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Dinamizaciones\Apariencia</b>					
Variable - Ciclo	Boil_Blwr_biomasa_Right -	Tipo de datos	Rango		
Rango	1..1	Color de primer plano	0; 0; 0		
Color de fondo	0; 255; 0	Parpadeo	No		
<b>Softkey_F5</b>					
Tipo	Tecla de función				
<b>General</b>					
Código de tecla	224	Asignación global	Verificado		
Gráfico		Permiso			
Variable LED		Bit de la variable LED	0		
<b>Campo ES_4</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0		

Totally Integrated Automation Portal					
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	????????????				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad		Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	0	Posición Y	27		
Ancho	187	Altura	38		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
Seguridad					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario		
Softkey_F1					
Tipo	Tecla de función				
General					
Código de tecla	220	Asignación global	Verificado		
Gráfico		Permiso			
Variable LED		Bit de la variable LED	0		
Softkey_F2					
Tipo	Tecla de función				
General					
Código de tecla	221	Asignación global	Verificado		
Gráfico		Permiso			
Variable LED		Bit de la variable LED	0		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Visor de gráficos_1</b>			
Tipo	Visor de gráficos		
<b>General</b>			
Gráfico	Gráfico_15		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	373	Posición Y	123
Ancho	76	Altura	78
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_8</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	MOTORES		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	357	Posición Y	19
Ancho	116	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_8	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES simbólico_1</b>			
Tipo	Campo ES simbólico		
<b>General</b>			
Valor de proceso	0	Número de bit	0

Totally Integrated Automation Portal			
Modo	Entrada/salida	Valor Estado ON	1
Texto OFF	0	Texto ON	1
Lista de textos	Motores	Número de entradas visibles	3
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	107; 105; 107	Color de fondo borde	231; 227; 231
<b>Aspecto</b>			
Color Primer plano Selección	255; 255; 255	Color de fondo selección	0; 0; 0
Color alternativo	231; 231; 239		
<b>Representación</b>			
Posición X	616	Posición Y	141
Ancho	144	Altura	32
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Mostrar lista de selección	Verificado
Mostrar campo de selección	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES simbólico_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo de texto_9</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	ARRANQUES		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	552	Posición Y	76
Ancho	143	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2

Totally Integrated Automation Portal			
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_9	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_11			
Tipo		Campo de texto	
General			
Texto	MOTOR		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	475	Posición Y	140
Ancho	90	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_11	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_12			
Tipo		Campo de texto	
General			
Texto	TIPO DE		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Representación</b>					
Posición X	475	Posición Y	213		
Ancho	99	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_12	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_13</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	ARRANQUE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	473	Posición Y	235		
Ancho	124	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_13	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo ES simbólico_2</b>					
Tipo	Campo ES simbólico				
<b>General</b>					
Valor de proceso	0	Número de bit	0		
Modo	Entrada/salida	Valor Estado ON	1		

Totally Integrated Automation Portal			
Texto OFF	0	Texto ON	1
Lista de textos	arranques	Número de entradas visibles	3
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	107; 105; 107	Color de fondo borde	231; 227; 231
<b>Aspecto</b>			
Color Primer plano Selección	255; 255; 255	Color de fondo selección	0; 0; 0
Color alternativo	231; 231; 239		
<b>Representación</b>			
Posición X	616	Posición Y	219
Ancho	144	Altura	32
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Mostrar lista de selección	Verificado
Mostrar campo de selección	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES simbólico_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Rectángulo_1</b>			
Tipo	Rectángulo		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	82; 0; 82	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	458	Posición Y	67
Ancho	342	Altura	412
Radio de esquina horizontal	0	Radio de esquina vertical	0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Rectángulo_1	Nivel	0 - Nivel_0



Totally Integrated Automation Portal		
Campo de fecha y hora_1		
Tipo	Campo de fecha y hora	
General		
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora
Modo	Salida	Verificado
Apariencia		
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)
Ancho Borde	4	Estilo de línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde
Representación		
Posición X	0	Posición Y
Ancho	188	Altura
Margen izquierdo	3	Margen superior
Margen derecho	2	Margen inferior
Adaptar objeto al contenido	Verificado	
Formato de texto		
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical
Estilos/diseños		
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo
Misceláneo		
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel
Tooltip		0 - Nivel_0
Seguridad		
Permiso		Permitir operación
		Verificado
Campo de texto_15		
Tipo	Campo de texto	
General		
Texto	TIEMPO	
Apariencia		
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano
Ancho Borde	0	Estilo de línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde
Representación		
Posición X	471	Posición Y
Ancho	96	Altura
Margen izquierdo	3	Margen superior
Margen derecho	2	Margen inferior
Adaptar objeto al contenido	Verificado	
Formato de texto		
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical
Salto de línea	Sin verificar	

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_15		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_16</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MAXIMO DE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	471		Posición Y	309	
Ancho	132		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_16		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_17</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	ARRANQUE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	473		Posición Y	331	
Ancho	130		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	

Totally Integrated Automation Portal			
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_17	Nivel	0 - Nivel_0
Campo ES_3			
Tipo		Campo ES	
General			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	4	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	9999		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	Sec	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
Comportamiento			
Entrada oculta	Sin verificar		
Representación			
Posición X	616	Posición Y	300
Ancho	144	Altura	50
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido			
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Límites			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	MODIFICAR	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	590	Posición Y	381
Ancho	96	Altura	32
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Tooltip

Seguridad

Permiso		Permitir operación	Verificado
---------	--	--------------------	------------

Softkey\_F6

Tipo

Tecla de función

General

Código de tecla	225	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F7

Tipo

Tecla de función

General

Código de tecla	226	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F3

Tipo

Tecla de función

General

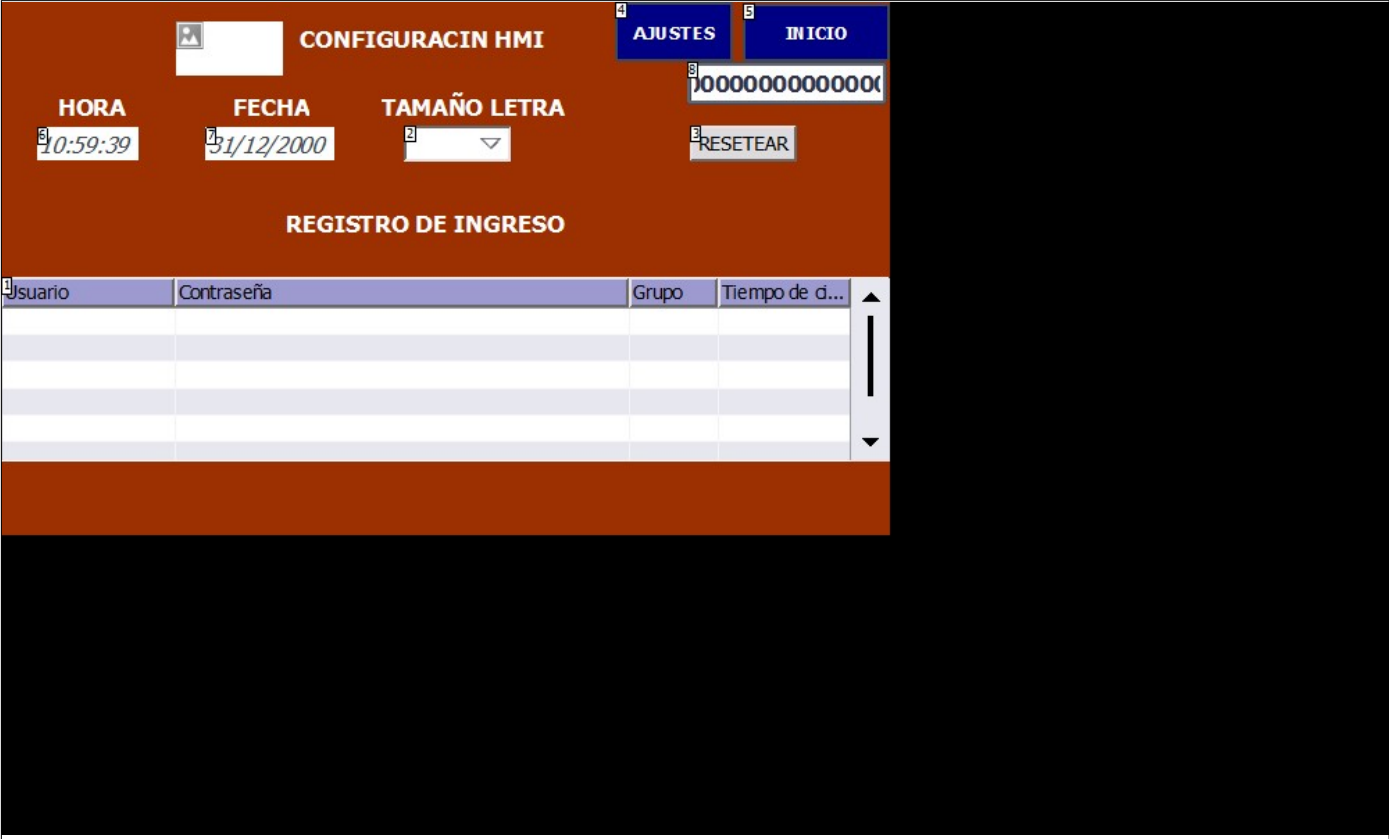
Código de tecla	222	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

--	--	--

# Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

## CONFIG. HMI

Copia impresa de CONFIG. HMI



General			
Nombre	CONFIG. HMI	Color de fondo	156; 48; 0
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	3
Plantilla		Tooltip	
Niveles			
Nivel activo	0		
Nivel_0		Verificado	
Nivel_1		Verificado	
Nivel_2		Verificado	
Nivel_3		Verificado	
Nivel_4		Verificado	
Nivel_5		Verificado	
Nivel_6		Verificado	
Nivel_7		Verificado	
Nivel_8		Verificado	
Nivel_9		Verificado	
Nivel_10		Verificado	
Nivel_11		Verificado	
Nivel_12		Verificado	
Nivel_13		Verificado	

Totally Integrated Automation Portal					
Nivel_14		Verificado			
Nivel_15		Verificado			
Nivel_16		Verificado			
Nivel_17		Verificado			
Nivel_18		Verificado			
Nivel_19		Verificado			
Nivel_20		Verificado			
Nivel_21		Verificado			
Nivel_22		Verificado			
Nivel_23		Verificado			
Nivel_24		Verificado			
Nivel_25		Verificado			
Nivel_26		Verificado			
Nivel_27		Verificado			
Nivel_28		Verificado			
Nivel_29		Verificado			
Nivel_30		Verificado			
Nivel_31		Verificado			
Visor de usuarios_1					
Tipo		Visor de usuarios			
Apariencia					
Color Primer plano Tabla		0; 0; 0	Color de fondo Tabla		255; 255; 255
Color alternativo		231; 231; 239	Color de primer plano título		0; 0; 0
Color de fondo Título		156; 154; 206	Color Primer plano Selección		255; 255; 255
Color de fondo selección		0; 0; 255			
Borde					
Ancho (Borde)		0	Estilo (Borde)		Compacto
Color de primer plano (Borde)		0; 0; 0	Color de fondo (Borde)		255; 255; 255
Radio angular (Borde)		0			
Representación					
Posición X		0	Posición Y		248
Ancho		799	Altura		165
Adaptar objeto al contenido		Sin verificar			
Columnas					
Usuario		156	Contraseña		409
Grupo		80	Tiempo de cierre de sesión		120
Visualización					
Color de fondo		239; 235; 239	Color Cuadrícula		247; 243; 247
Número de entradas visibles		8	Mostrar cuadrícula de tabla		Verificado
Encabezado de tabla Borde					
Ancho (Encabezado de tabla Borde)		2	Estilo (Encabezado de tabla Borde)		Estilo 3D
Color de primer plano (Encabezado de tabla Borde)		231; 227; 231	Color de fondo (Encabezado de tabla Borde)		107; 105; 107

Totally Integrated Automation Portal		
Radio angular (Encabezado de tabla Borde)	0	
<b>Encabezado de tabla Patrón de relleno</b>		
Patrón de relleno (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Compacto	Color de fondo Gradiente (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
		156; 154; 206
Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
		214; 211; 214
Ancho Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
		Verificado
Color Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	173; 170; 173	Ancho Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
		15
<b>Formato de texto</b>		
Fuente Tabla	Tahoma, 17px	Fuente título de la tabla
		Tahoma, 17px
<b>Estilos/diseños</b>		
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo
<b>Misceláneo</b>		
Nombre	Visor de usuarios_1	Nivel
		0 - Nivel_0
<b>Seguridad</b>		
Permitir operación	Verificado	
<b>Campo de texto_1</b>		
Tipo	Campo de texto	
<b>General</b>		
Texto	CONFIGURACIN HMI	
<b>Apariencia</b>		
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo
		Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano
		255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea
		Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde
		255; 255; 255
<b>Representación</b>		
Posición X	267	Posición Y
		18
Ancho	224	Altura
		29
Margen izquierdo	2	Margen superior
		2
Margen derecho	2	Margen inferior
		2
Adaptar objeto al contenido	Verificado	
<b>Formato de texto</b>		
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación
		Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical
		Arriba
Salto de línea	Sin verificar	
<b>Parpadeo</b>		
Parpadeo	Desactivado	
<b>Estilos/diseños</b>		
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo
<b>Misceláneo</b>		
Nombre	Campo de texto_1	Nivel
		0 - Nivel_0



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Campo de texto_3</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	FECHA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	207	Posición Y	79
Ancho	73	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_4</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TAMAÑO LETRA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	340	Posición Y	79
Ancho	169	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_5</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	REGISTRO DE INGRESO		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	254	Posición Y	184
Ancho	255	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_5	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES simbólico_3</b>			
Tipo	Campo ES simbólico		
<b>General</b>			
Valor de proceso	0	Número de bit	0
Modo	Entrada/salida	Valor Estado ON	1
Texto OFF	0	Texto ON	1
Lista de textos		Número de entradas visibles	3
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	107; 105; 107	Color de fondo borde	231; 227; 231
<b>Aspecto</b>			
Color Primer plano Selección	255; 255; 255	Color de fondo selección	0; 0; 0
Color alternativo	231; 231; 239		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Representación</b>					
Posición X	363	Posición Y	111		
Ancho	96	Altura	32		
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Mostrar lista de selección	Verificado		
Mostrar campo de selección	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba		
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES simbólico_3	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Botón_1</b>					
Tipo	Botón				
<b>General</b>					
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno		
Texto OFF	RESETEAR	Texto ON	Text		
Lista de textos		Gráfico OFF			
Gráfico ON		Lista de gráficos			
Valor de proceso		Número de bit	0		
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	0; 0; 0		
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D		
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107		
<b>Patrón de relleno</b>					
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado		
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14		
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173		
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14				
<b>Aspecto</b>					
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206		
<b>Representación</b>					
Posición X	620	Posición Y	111		
Ancho	96	Altura	32		

Totally Integrated Automation Portal			
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Visor de gráficos_1			
Tipo	Visor de gráficos		
General			
Gráfico			
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
Representación			
Posición X	158	Posición Y	18
Ancho	96	Altura	48
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
Misceláneo			
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel	0 - Nivel_0
Botón_2			
Tipo	Botón		
General			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	AJUSTES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	0
Ancho	106	Altura	54
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	AJUSTES	Número de objeto	0

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Botón_3</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	52
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento		Pulsar	
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Softkey_F5</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	224	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Sin verificar	Mostrar hora	Verificado
Modo	Entrada/salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	66; 73; 82	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	0
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	32	Posición Y	113
Ancho	92	Altura	30
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Italic	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo de fecha y hora_2</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Sin verificar
Modo	Entrada/salida		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	66; 73; 82	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	0
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	184	Posición Y	113
Ancho	116	Altura	30
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Italic	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo de texto_2</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	HORA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	49	Posición Y	79
Ancho	65	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0



Totally Integrated Automation Portal					
Campo ES_4					
Tipo		Campo ES			
General					
Valor de proceso				Modo	Entrada
Formato de visualización		Cadena de caracteres		Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo		20		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación		????????????????????			
Apariencia					
Color de fondo		255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular		3		Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad				Ancho Borde	4
Estilo de línea		Doble línea		Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde		99; 101; 115			
Comportamiento					
Entrada oculta		Sin verificar			
Representación					
Posición X		617		Posición Y	54
Ancho		180		Altura	38
Margen izquierdo		3		Margen superior	2
Margen derecho		2		Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido		Sin verificar			
Formato de texto					
Fuente		Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal
Alineación horizontal		Centrado		Alineación vertical	Centro
Salto de línea		Sin verificar			
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso		239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño		Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo					
Nombre		Campo ES_4		Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip					
Seguridad					
Permiso				Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad		Valor de proceso		Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### CONTROL TANQUE AGUA

Copia impresa de CONTROL TANQUE AGUA



#### General

Nombre	CONTROL TANQUE AGUA	Color de fondo	156; 48; 0
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	13
Plantilla		Tooltip	

#### Niveles

Nivel activo	0
Nivel_0	Verificado
Nivel_1	Verificado
Nivel_2	Verificado
Nivel_3	Verificado
Nivel_4	Verificado
Nivel_5	Verificado
Nivel_6	Verificado
Nivel_7	Verificado
Nivel_8	Verificado
Nivel_9	Verificado
Nivel_10	Verificado
Nivel_11	Verificado
Nivel_12	Verificado
Nivel_13	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
Nivel_14		Verificado	
Nivel_15		Verificado	
Nivel_16		Verificado	
Nivel_17		Verificado	
Nivel_18		Verificado	
Nivel_19		Verificado	
Nivel_20		Verificado	
Nivel_21		Verificado	
Nivel_22		Verificado	
Nivel_23		Verificado	
Nivel_24		Verificado	
Nivel_25		Verificado	
Nivel_26		Verificado	
Nivel_27		Verificado	
Nivel_28		Verificado	
Nivel_29		Verificado	
Nivel_30		Verificado	
Nivel_31		Verificado	
Campo de fecha y hora_1			
Tipo		Campo de fecha y hora	
General			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
Apariencia			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Campo de texto_1			
Tipo		Campo de texto	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>General</b>			
Texto	CONTROL SUMINISTRO AGUA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	211	Posición Y	40
Ancho	319	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_8</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	DESACTIVACIÓN		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	20	Posición Y	267
Ancho	182	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_8	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_10</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	ACTIVACIÓN				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	26	Posición Y	148		
Ancho	140	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_10	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_13</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MOTOBOMBA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	20	Posición Y	287		
Ancho	146	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_13		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_14</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MOTOBOMBA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	26		Posición Y	167	
Ancho	146		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_14		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo ES_5</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso			Modo	Entrada	
Formato de visualización	Decimal		Desplazar punto decimal	0	
Longitud del campo	3		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad	%		Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	

Totally Integrated Automation Portal					
Color de fondo borde 99; 101; 115					
Comportamiento					
Entrada oculta		Sin verificar			
Representación					
Posición X		30		Posición Y 315	
Ancho		164		Altura 54	
Margen izquierdo		3		Margen superior 2	
Margen derecho		2		Margen inferior 2	
Adaptar objeto al contenido		Sin verificar			
Formato de texto					
Fuente		Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación Horizontal	
Alineación horizontal		Centrado		Alineación vertical Centro	
Salto de línea		Sin verificar			
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso		239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto 247; 162; 41	
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño		Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo					
Nombre		Campo ES_5		Nivel 0 - Nivel_0	
Tooltip					
Seguridad					
Permiso				Permitir operación Verificado	
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad		Valor de proceso		Variable Variables_control_TK_AGUA_Cp_Pump_St_L	
Campo ES_6					
Tipo		Campo ES			
General					
Valor de proceso				Modo Entrada	
Formato de visualización		Decimal		Desplazar punto decimal 0	
Longitud del campo		3		Mostrar ceros a la izquierda Sin verificar	
Formato representación		999			
Apariencia					
Color de fondo		255; 255; 255		Patrón de relleno fondo Compacto	
Radio angular		3		Color de primer plano 49; 52; 74	
Unidad		%		Ancho Borde 4	
Estilo de línea		Doble línea		Color Borde 66; 73; 82	
Color de fondo borde		99; 101; 115			
Comportamiento					
Entrada oculta		Sin verificar			
Representación					
Posición X		28		Posición Y 203	
Ancho		172		Altura 54	
Margen izquierdo		3		Margen superior 2	
Margen derecho		2		Margen inferior 2	

Totally Integrated Automation Portal																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Adaptar objeto al contenido</td> <td colspan="3">Sin verificar</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Formato de texto</b></td> </tr> <tr> <td>Fuente</td> <td>Tahoma, 21px, style=Bold</td> <td>Orientación</td> <td>Horizontal</td> </tr> <tr> <td>Alineación horizontal</td> <td>Centrado</td> <td>Alineación vertical</td> <td>Centro</td> </tr> <tr> <td>Salto de línea</td> <td colspan="3">Sin verificar</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Límites</b></td> </tr> <tr> <td>Color Límite superior rebasado por exceso</td> <td>239; 89; 99</td> <td>Color Límite inferior rebasado por defecto</td> <td>247; 162; 41</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Estilos/diseños</b></td> </tr> <tr> <td>Utilizar estilo/diseño</td> <td>Sin verificar</td> <td>Apariencia del elemento de estilo</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Misceláneo</b></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Campo ES_6</td> <td>Nivel</td> <td>0 - Nivel_0</td> </tr> <tr> <td>Tooltip</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Seguridad</b></td> </tr> <tr> <td>Permiso</td> <td></td> <td>Permitir operación</td> <td>Verificado</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b></td> </tr> <tr> <td>Nombre de la propiedad</td> <td>Valor de proceso</td> <td>Variable</td> <td>Variables_control_TK_AGUA_Cp_Pump_St_H</td> </tr> </table>				Adaptar objeto al contenido	Sin verificar			<b>Formato de texto</b>				Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal	Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro	Salto de línea	Sin verificar			<b>Límites</b>				Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	<b>Estilos/diseños</b>				Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo		<b>Misceláneo</b>				Nombre	Campo ES_6	Nivel	0 - Nivel_0	Tooltip				<b>Seguridad</b>				Permiso		Permitir operación	Verificado	<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>				Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_control_TK_AGUA_Cp_Pump_St_H																																
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar																																																																																																		
<b>Formato de texto</b>																																																																																																			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal																																																																																																
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro																																																																																																
Salto de línea	Sin verificar																																																																																																		
<b>Límites</b>																																																																																																			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41																																																																																																
<b>Estilos/diseños</b>																																																																																																			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo																																																																																																	
<b>Misceláneo</b>																																																																																																			
Nombre	Campo ES_6	Nivel	0 - Nivel_0																																																																																																
Tooltip																																																																																																			
<b>Seguridad</b>																																																																																																			
Permiso		Permitir operación	Verificado																																																																																																
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>																																																																																																			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_control_TK_AGUA_Cp_Pump_St_H																																																																																																
<b>Campo de texto_15</b>																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td colspan="3">Campo de texto</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>General</b></td> </tr> <tr> <td>Texto</td> <td colspan="3">UMBRALES TANQUE PIROTUBULAR</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Apariencia</b></td> </tr> <tr> <td>Color de fondo</td> <td>156; 154; 206</td> <td>Patrón de relleno fondo</td> <td>Transparente</td> </tr> <tr> <td>Radio angular (Borde)</td> <td>0</td> <td>Color de primer plano</td> <td>255; 255; 255</td> </tr> <tr> <td>Ancho Borde</td> <td>0</td> <td>Estilo de línea</td> <td>Compacto</td> </tr> <tr> <td>Color Borde</td> <td>0; 0; 0</td> <td>Color de fondo borde</td> <td>255; 255; 255</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Representación</b></td> </tr> <tr> <td>Posición X</td> <td>13</td> <td>Posición Y</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>Ancho</td> <td>375</td> <td>Altura</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Margen izquierdo</td> <td>2</td> <td>Margen superior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Margen derecho</td> <td>2</td> <td>Margen inferior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Adaptar objeto al contenido</td> <td colspan="3">Verificado</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Formato de texto</b></td> </tr> <tr> <td>Fuente</td> <td>Tahoma, 21px, style=Bold</td> <td>Orientación</td> <td>Horizontal</td> </tr> <tr> <td>Alineación horizontal</td> <td>Izquierda</td> <td>Alineación vertical</td> <td>Arriba</td> </tr> <tr> <td>Salto de línea</td> <td colspan="3">Sin verificar</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Parpadeo</b></td> </tr> <tr> <td>Parpadeo</td> <td colspan="3">Desactivado</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Estilos/diseños</b></td> </tr> <tr> <td>Utilizar estilo/diseño</td> <td>Sin verificar</td> <td>Apariencia del elemento de estilo</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Misceláneo</b></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Campo de texto_15</td> <td>Nivel</td> <td>0 - Nivel_0</td> </tr> </table>				Tipo	Campo de texto			<b>General</b>				Texto	UMBRALES TANQUE PIROTUBULAR			<b>Apariencia</b>				Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente	Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255	Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255	<b>Representación</b>				Posición X	13	Posición Y	106	Ancho	375	Altura	29	Margen izquierdo	2	Margen superior	2	Margen derecho	2	Margen inferior	2	Adaptar objeto al contenido	Verificado			<b>Formato de texto</b>				Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal	Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba	Salto de línea	Sin verificar			<b>Parpadeo</b>				Parpadeo	Desactivado			<b>Estilos/diseños</b>				Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo		<b>Misceláneo</b>				Nombre	Campo de texto_15	Nivel	0 - Nivel_0
Tipo	Campo de texto																																																																																																		
<b>General</b>																																																																																																			
Texto	UMBRALES TANQUE PIROTUBULAR																																																																																																		
<b>Apariencia</b>																																																																																																			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente																																																																																																
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255																																																																																																
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto																																																																																																
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255																																																																																																
<b>Representación</b>																																																																																																			
Posición X	13	Posición Y	106																																																																																																
Ancho	375	Altura	29																																																																																																
Margen izquierdo	2	Margen superior	2																																																																																																
Margen derecho	2	Margen inferior	2																																																																																																
Adaptar objeto al contenido	Verificado																																																																																																		
<b>Formato de texto</b>																																																																																																			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal																																																																																																
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba																																																																																																
Salto de línea	Sin verificar																																																																																																		
<b>Parpadeo</b>																																																																																																			
Parpadeo	Desactivado																																																																																																		
<b>Estilos/diseños</b>																																																																																																			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo																																																																																																	
<b>Misceláneo</b>																																																																																																			
Nombre	Campo de texto_15	Nivel	0 - Nivel_0																																																																																																
<b>Línea_2</b>																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>Línea</td> </tr> </table>				Tipo	Línea																																																																																														
Tipo	Línea																																																																																																		



Totally Integrated Automation Portal					
<b>Apariencia</b>					
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto		
Color	0; 0; 0	Color de fondo	255; 255; 255		
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar		
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado		
<b>Representación</b>					
Posición X	401	Posición Y	95		
Ancho	2	Altura	303		
Inicio de línea posición X	401	Inicio de línea posición Y	398		
Final de línea posición X	403	Final de línea posición Y	95		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Línea_2	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_9</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	UMBRALES TANQUE ACUATUBULAR				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255		
<b>Representación</b>					
Posición X	407	Posición Y	106		
Ancho	378	Altura	29		
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_9	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Visor de gráficos_2</b>					
Tipo	Visor de gráficos				
<b>General</b>					
Gráfico	Gráfico_7				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	233	Posición Y	133
Ancho	119	Altura	257
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Visor de gráficos_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Barra_1</b>			
Tipo	Barra		
<b>General</b>			
Valor máximo	100	Valor mínimo	0
Valor de proceso	0		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	0; 121; 206	Segmentos en color	Barra completa
Color de fondo	247; 243; 247	Patrón de relleno fondo	Compacto
Color Escala	49; 52; 74	Líneas de límite (Representación)	Sin verificar
Marca de valor límite (Representación)	Verificado		
<b>Tipo de borde</b>			
Ancho Borde	1	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115	Estilo de línea	Doble línea
Radio angular (Borde)	4		
<b>Escalas</b>			
Escala Mostrar	Verificado	Escalar automáticamente	Sin verificar
Subdivisiones	5	Rotulación Marcas grandes	1
Graduación de la escala	10		
<b>Título</b>			
Marcas Mostrar escala	Verificado	Mostrar "+" en números positivos	Sin verificar
Utilizar notación exponencial	Sin verificar	Rotulación de escala de doble línea	Sin verificar
Unidad		Dígitos enteros	3
Decimales	0		
<b>Representación</b>			
Posición X	251	Posición Y	175
Ancho	84	Altura	168
Posición de la escala	Izquierda/arriba	Dirección barra	Arriba
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold		
<b>Límites/rangos</b>			
Color área Superior 2	239; 89; 99	Color área Inferior 2	247; 162; 41

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Barra_1		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_convercion_U_Tk_Cp_lvl(%)	
<b>Campo de texto_2</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	DESACTIVACIÓN				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	450		Posición Y	269	
Ancho	182		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_2		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_3</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	ACTIVACIÓN				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	446		Posición Y	148	
Ancho	140		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	

Totally Integrated Automation Portal					
Adaptar objeto al contenido		Verificado			
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
Parpadeo					
Parpadeo	Desactivado				
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
Misceláneo					
Nombre	Campo de texto_3		Nivel	0 - Nivel_0	
Campo de texto_4					
Tipo		Campo de texto			
General					
Texto	MOTOBOMBA				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
Representación					
Posición X	450		Posición Y	289	
Ancho	146		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido		Verificado			
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
Parpadeo					
Parpadeo	Desactivado				
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
Misceláneo					
Nombre	Campo de texto_4		Nivel	0 - Nivel_0	
Campo de texto_5					
Tipo		Campo de texto			
General					
Texto	MOTOBOMBA				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Representación</b>			
Posición X	446	Posición Y	167
Ancho	146	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_5	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_1</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	450	Posición Y	318
Ancho	168	Altura	52
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_control_TK_AGUA_Ca_Pump_St_L
<b>Campo ES_2</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	448	Posición Y	206
Ancho	176	Altura	52
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_con-tol_TK_AGUA_Ca_Pump_St_H
<b>Visor de gráficos_1</b>			
Tipo	Visor de gráficos		
<b>General</b>			
Gráfico	Gráfico_7		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	658	Posición Y	135
Ancho	119	Altura	257
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Barra_2</b>			
Tipo	Barra		
<b>General</b>			
Valor máximo	100	Valor mínimo	0
Valor de proceso	0		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	0; 121; 206	Segmentos en color	Barra completa
Color de fondo	247; 243; 247	Patrón de relleno fondo	Compacto
Color Escala	49; 52; 74	Líneas de límite (Representación)	Sin verificar
Marca de valor límite (Representación)	Verificado		
<b>Tipo de borde</b>			
Ancho Borde	1	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115	Estilo de línea	Doble línea
Radio angular (Borde)	4		
<b>Escalas</b>			
Escala Mostrar	Verificado	Escalar automáticamente	Sin verificar
Subdivisiones	5	Rotulación Marcas grandes	1
Graduación de la escala	10		
<b>Título</b>			
Marcas Mostrar escala	Verificado	Mostrar "+" en números positivos	Sin verificar
Utilizar notación exponencial	Sin verificar	Rotulación de escala de doble línea	Sin verificar
Unidad		Dígitos enteros	3
Decimales	0		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Representación</b>			
Posición X	676	Posición Y	179
Ancho	83	Altura	168
Posición de la escala	Izquierda/arriba	Dirección barra	Arriba
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold		
<b>Límites/rangos</b>			
Color área Superior 2	239; 89; 99	Color área Inferior 2	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Barra_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Tk_Ca_lvl(%)
<b>Campo de texto_6</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TEMPERATURA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	47	Posición Y	394
Ancho	164	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_6	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_3</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0



Totally Integrated Automation Portal			
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
Apariencia			
Color de fondo	206; 154; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	°C	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
Comportamiento			
Entrada oculta	Sin verificar		
Representación			
Posición X	224	Posición Y	390
Ancho	136	Altura	38
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Límites			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Conexión de variable			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_conversion_U_Tk_Cp_Temp(°C)
Campo de texto_7			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	TEMPERATURA		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	468	Posición Y	392
Ancho	164	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2

Totally Integrated Automation Portal			
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_7	Nivel	0 - Nivel_0
Campo ES_4			
Tipo		Campo ES	
General			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
Apariencia			
Color de fondo	206; 154; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	°C	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
Comportamiento			
Entrada oculta	Sin verificar		
Representación			
Posición X	649	Posición Y	391
Ancho	136	Altura	37
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido			
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Límites			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_conversion_U_Tk_Ca_Temp(°C)
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	AJUSTES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	0
Ancho	106	Altura	54
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	AJUSTES	Número de objeto	0
<b>Botón_1</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	52
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0

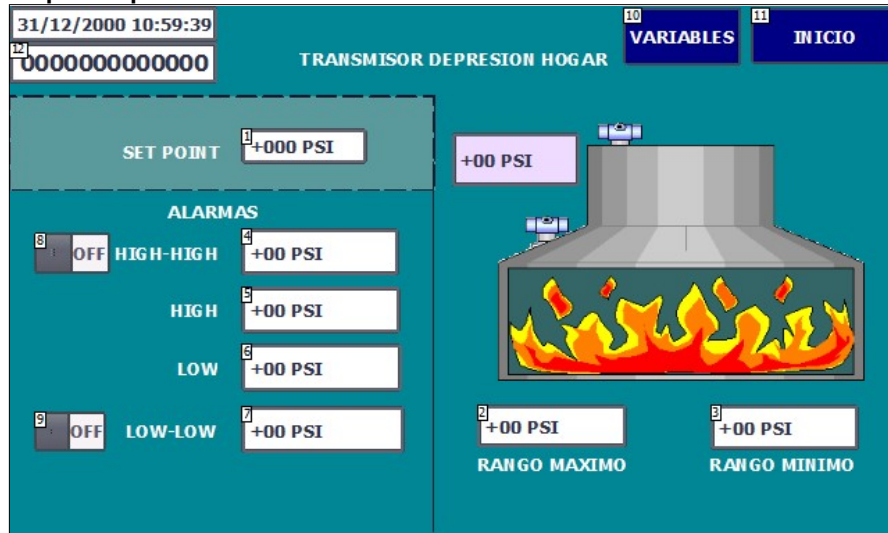
Totally Integrated Automation Portal			
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Softkey_F3</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	222	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Campo ES_7</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	????????????		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	29

Totally Integrated Automation Portal					
Ancho	188	Altura	38		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_7	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario		

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### DEPRESION SET POINT

Copia impresa de DEPRESION SET POINT



#### General

Nombre	DEPRESION SET POINT	Color de fondo	0; 134; 148
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	8
Plantilla		Tooltip	

#### Niveles

Nivel activo	0
Nivel_0	Verificado
Nivel_1	Verificado
Nivel_2	Verificado
Nivel_3	Verificado
Nivel_4	Verificado
Nivel_5	Verificado
Nivel_6	Verificado
Nivel_7	Verificado
Nivel_8	Verificado
Nivel_9	Verificado
Nivel_10	Verificado
Nivel_11	Verificado
Nivel_12	Verificado
Nivel_13	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Nivel_14	Verificado
Nivel_15	Verificado
Nivel_16	Verificado
Nivel_17	Verificado
Nivel_18	Verificado
Nivel_19	Verificado
Nivel_20	Verificado
Nivel_21	Verificado
Nivel_22	Verificado
Nivel_23	Verificado
Nivel_24	Verificado
Nivel_25	Verificado
Nivel_26	Verificado
Nivel_27	Verificado
Nivel_28	Verificado
Nivel_29	Verificado
Nivel_30	Verificado
Nivel_31	Verificado

Campo de texto\_1

Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	RANGO MAXIMO		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	418	Posición Y	400
Ancho	140	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_2

Tipo	Campo de texto
General	
Texto	RANGO MINIMO

--	--	--



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	627	Posición Y	401
Ancho	136	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_3</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	SET POINT		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	99	Posición Y	119
Ancho	94	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Campo ES_1</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	1		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	s999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad	PSI	Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	209	Posición Y	110		
Ancho	113	Altura	32		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_1		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_Sp	
<b>Campo ES_2</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		

Totally Integrated Automation Portal			
Formato representa- ción	s99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fon- do	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	421	Posición Y	359
Ancho	135	Altura	39
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al con- tenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemen- to de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propie- dad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_De- pres_Max
<b>Campo ES_3</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualiza- ción	Decimal	Desplazar punto deci- mal	0
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la iz- quierda	Sin verificar
Formato representa- ción	s99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fon- do	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	631	Posición Y	359
Ancho	134	Altura	41
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Depres_Min
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo de texto_4</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	HIGH-HIGH		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	92	Posición Y	211
Ancho	98	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_4</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	209		Posición Y	200	
Ancho	142		Altura	43	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_4		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_HH_Alm	
<b>Campo de texto_5</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	HIGH				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	142		Posición Y	262	
Ancho	48		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_5	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo ES_5</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	s99				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad	PSI	Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	209	Posición Y	252		
Ancho	143	Altura	43		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_5	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_H_Alm		
<b>Campo de texto_6</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	LOW				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	148	Posición Y	314
Ancho	42	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_6	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_6</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	209	Posición Y	304
Ancho	145	Altura	43
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Salto de línea</b>			
Sin verificar			
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_6	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_L_Alm
<b>Campo de texto_7</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	LOW-LOW		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	102	Posición Y	371
Ancho	86	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_7	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_7</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar

Totally Integrated Automation Portal					
Formato representa- ción		s99			
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fon- do	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad	PSI		Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	209		Posición Y	360	
Ancho	147		Altura	43	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al con- tenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemen- to de estilo		
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_7		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
Seguridad					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propie- dad	Valor de proceso		Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_LL_Alm	
Campo de texto_8					
Tipo	Campo de texto				
General					
Texto	ALARMAS				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fon- do	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
Representación					
Posición X	140		Posición Y	173	
Ancho	86		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al con- tenido	Verificado				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_8	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Línea_1</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	24; 28; 49	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
<b>Representación</b>			
Posición X	381	Posición Y	79
Ancho	1	Altura	396
Inicio de línea posición X	382	Inicio de línea posición Y	79
Final de línea posición X	381	Final de línea posición Y	475
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Línea_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_16</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TRANSMISOR DEPRESION HOGAR		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	258	Posición Y	35
Ancho	283	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro

Totally Integrated Automation Portal																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>Salto de línea</td> <td>Sin verificar</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Parpadeo</b></td> </tr> <tr> <td>Parpadeo</td> <td>Desactivado</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Estilos/diseños</b></td> </tr> <tr> <td>Utilizar estilo/diseño</td> <td>Sin verificar</td> <td>Apariencia del elemento de estilo</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Misceláneo</b></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Campo de texto_16</td> <td>Nivel</td> <td>0 - Nivel_0</td> </tr> </table>				Salto de línea	Sin verificar			<b>Parpadeo</b>				Parpadeo	Desactivado			<b>Estilos/diseños</b>				Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo		<b>Misceláneo</b>				Nombre	Campo de texto_16	Nivel	0 - Nivel_0																																																																																								
Salto de línea	Sin verificar																																																																																																																						
<b>Parpadeo</b>																																																																																																																							
Parpadeo	Desactivado																																																																																																																						
<b>Estilos/diseños</b>																																																																																																																							
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo																																																																																																																					
<b>Misceláneo</b>																																																																																																																							
Nombre	Campo de texto_16	Nivel	0 - Nivel_0																																																																																																																				
<b>Interruptor_1</b>																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>Interruptor</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>General</b></td> </tr> <tr> <td>Valor de proceso</td> <td></td> <td>Valor Estado ON</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Modo</td> <td>Interruptor</td> <td>Texto ON</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>Texto OFF</td> <td>OFF</td> <td>Gráfico ON</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gráfico OFF</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Apariencia</b></td> </tr> <tr> <td>Color de primer plano</td> <td>90; 89; 107</td> <td>Color de fondo</td> <td>99; 101; 115</td> </tr> <tr> <td>Color de fondo del área interior ON</td> <td>247; 243; 247</td> <td>Color de fondo del área interior OFF</td> <td>247; 243; 247</td> </tr> <tr> <td>Ancho Borde</td> <td>2</td> <td>Estilo de línea</td> <td>Compacto</td> </tr> <tr> <td>Color Borde</td> <td>66; 73; 82</td> <td>Color de fondo borde</td> <td>107; 105; 107</td> </tr> <tr> <td>Radio angular</td> <td>3</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Patrón de relleno</b></td> </tr> <tr> <td>Patrón de relleno fondo</td> <td>Gradiente vertical</td> <td>Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)</td> <td>99; 101; 115</td> </tr> <tr> <td>Gradiente 1 (Patrón de relleno)</td> <td>Verificado</td> <td>Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)</td> <td>132; 134; 140</td> </tr> <tr> <td>Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)</td> <td>15</td> <td>Gradiente 2 (Patrón de relleno)</td> <td>Verificado</td> </tr> <tr> <td>Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)</td> <td>90; 89; 99</td> <td>Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Aspecto</b></td> </tr> <tr> <td>Ancho Foco</td> <td>2</td> <td>Color Foco</td> <td>148; 182; 231</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Representación</b></td> </tr> <tr> <td>Posición X</td> <td>23</td> <td>Posición Y</td> <td>204</td> </tr> <tr> <td>Ancho</td> <td>68</td> <td>Altura</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>Adaptar gráfico a tamaño objeto</td> <td>Extender imagen</td> <td>Alineación horizontal del gráfico</td> <td>Centrado</td> </tr> <tr> <td>Alineación vertical del gráfico</td> <td>Centro</td> <td>Dirección de conmutación</td> <td>De izquierda a derecha</td> </tr> <tr> <td>Adaptar objeto al contenido</td> <td>Sin verificar</td> <td>Margen izquierdo del texto (Representación)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Margen superior del texto (Representación)</td> <td>0</td> <td>Margen derecho del texto (Representación)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Margen inferior del texto (Representación)</td> <td>0</td> <td>Margen izquierdo del gráfico (Representación)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Margen superior del gráfico (Representación)</td> <td>0</td> <td>Margen derecho del gráfico (Representación)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Margen inferior del gráfico (Representación)</td> <td>0</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Tipo	Interruptor			<b>General</b>				Valor de proceso		Valor Estado ON	1	Modo	Interruptor	Texto ON	ON	Texto OFF	OFF	Gráfico ON		Gráfico OFF				<b>Apariencia</b>				Color de primer plano	90; 89; 107	Color de fondo	99; 101; 115	Color de fondo del área interior ON	247; 243; 247	Color de fondo del área interior OFF	247; 243; 247	Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto	Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107	Radio angular	3			<b>Patrón de relleno</b>				Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15	<b>Aspecto</b>				Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231	<b>Representación</b>				Posición X	23	Posición Y	204	Ancho	68	Altura	37	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado	Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
Tipo	Interruptor																																																																																																																						
<b>General</b>																																																																																																																							
Valor de proceso		Valor Estado ON	1																																																																																																																				
Modo	Interruptor	Texto ON	ON																																																																																																																				
Texto OFF	OFF	Gráfico ON																																																																																																																					
Gráfico OFF																																																																																																																							
<b>Apariencia</b>																																																																																																																							
Color de primer plano	90; 89; 107	Color de fondo	99; 101; 115																																																																																																																				
Color de fondo del área interior ON	247; 243; 247	Color de fondo del área interior OFF	247; 243; 247																																																																																																																				
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto																																																																																																																				
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107																																																																																																																				
Radio angular	3																																																																																																																						
<b>Patrón de relleno</b>																																																																																																																							
Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115																																																																																																																				
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140																																																																																																																				
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado																																																																																																																				
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15																																																																																																																				
<b>Aspecto</b>																																																																																																																							
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231																																																																																																																				
<b>Representación</b>																																																																																																																							
Posición X	23	Posición Y	204																																																																																																																				
Ancho	68	Altura	37																																																																																																																				
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado																																																																																																																				
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha																																																																																																																				
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0																																																																																																																				
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0																																																																																																																				
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0																																																																																																																				
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0																																																																																																																				
Margen inferior del gráfico (Representación)	0																																																																																																																						

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 97; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 219; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Interruptor_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Interruptor_2</b>			
Tipo	Interruptor		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Valor Estado ON	1
Modo	Interruptor	Texto ON	ON
Texto OFF	OFF	Gráfico ON	
Gráfico OFF			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	90; 89; 107	Color de fondo	99; 101; 115
Color de fondo del área interior ON	247; 243; 247	Color de fondo del área interior OFF	247; 243; 247
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Radio angular	3		
<b>Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	23	Posición Y	365
Ancho	64	Altura	36
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0

Totally Integrated Automation Portal			
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0
Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Límites			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 97; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 219; 41
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Interruptor_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Rectángulo_1			
Tipo	Rectángulo		
Apariencia			
Color de fondo	90; 154; 156	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Raya
Color Borde	24; 28; 49		
Representación			
Posición X	0	Posición Y	81
Ancho	383	Altura	85
Radio de esquina horizontal	0	Radio de esquina vertical	0
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Rectángulo_1	Nivel	0 - Nivel_0
Visor de gráficos_1			
Tipo	Visor de gráficos		
General			
Gráfico	Gráfico_12		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
Representación			
Posición X	427	Posición Y	119

Totally Integrated Automation Portal					
Ancho	350	Altura	222		
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Misceláneo					
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel	0 - Nivel_0		
Softkey_F5					
Tipo	Tecla de función				
General					
Código de tecla	224	Asignación global	Verificado		
Gráfico		Permiso			
Variable LED		Bit de la variable LED	0		
Visor de gráficos_4					
Tipo	Visor de gráficos				
General					
Gráfico	Gráfico_11				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	0; 0; 0				
Representación					
Posición X	462	Posición Y	188		
Ancho	42	Altura	40		
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Misceláneo					
Nombre	Visor de gráficos_4	Nivel	0 - Nivel_0		
Visor de gráficos_5					
Tipo	Visor de gráficos				
General					
Gráfico	Gráfico_11				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	0; 0; 0				
Representación					
Posición X	528	Posición Y	104		
Ancho	42	Altura	40		
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Misceláneo					
Nombre	Visor de gráficos_5	Nivel	0 - Nivel_0		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	VARIABLES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	1
Ancho	106	Altura	52
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento		Pulsar	
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	VARIABLES	Número de objeto	0
<b>Botón_3</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	51
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Softkey_F6</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	225	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Campo ES_8</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	????????????		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	32
Ancho	188	Altura	38
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		

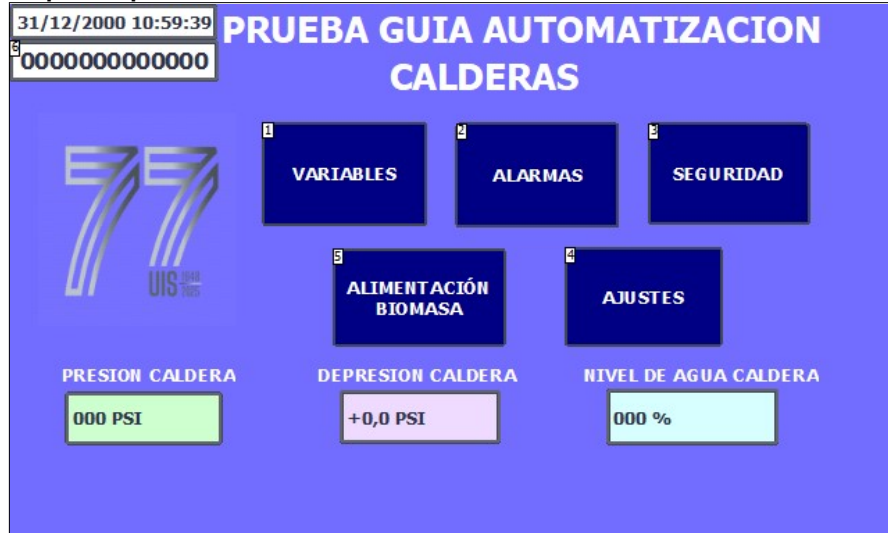
Totally Integrated Automation Portal			
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_8	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario
<b>Campo ES_9</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	239; 219; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	398	Posición Y	114
Ancho	116	Altura	49
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_9	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			

[illegible]

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### INICIO

Copia impresa de INICIO



#### General

Nombre	INICIO	Color de fondo	115; 109; 255
Color Cuadrícula	49; 101; 255	Número	2
Plantilla		Tooltip	

#### Niveles

Nivel activo	0
Nivel_0	Verificado
Nivel_1	Verificado
Nivel_2	Verificado
Nivel_3	Verificado
Nivel_4	Verificado
Nivel_5	Verificado
Nivel_6	Verificado
Nivel_7	Verificado
Nivel_8	Verificado
Nivel_9	Verificado
Nivel_10	Verificado
Nivel_11	Verificado
Nivel_12	Verificado
Nivel_13	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Nivel_14	Verificado
Nivel_15	Verificado
Nivel_16	Verificado
Nivel_17	Verificado
Nivel_18	Verificado
Nivel_19	Verificado
Nivel_20	Verificado
Nivel_21	Verificado
Nivel_22	Verificado
Nivel_23	Verificado
Nivel_24	Verificado
Nivel_25	Verificado
Nivel_26	Verificado
Nivel_27	Verificado
Nivel_28	Verificado
Nivel_29	Verificado
Nivel_30	Verificado
Nivel_31	Verificado

Visor de gráficos\_1

Tipo	Visor de gráficos		
General			
Gráfico	LOGO-77-ANOS		
Apariencia			
Color de fondo	115; 109; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
Representación			
Posición X	26	Posición Y	97
Ancho	179	Altura	193
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
Misceláneo			
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel	0 - Nivel_0

Campo ES\_1

Tipo	Campo ES		
General			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	1
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s999		
Apariencia			
Color de fondo	239; 219; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4

Totally Integrated Automation Portal			
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	297	Posición Y	347
Ancho	146	Altura	49
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Depres(PSI)
<b>Campo ES_2</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	206; 255; 206	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	50	Posición Y	349
Ancho	142	Altura	48
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2

Totally Integrated Automation Portal																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Adaptar objeto al contenido</td> <td colspan="3">Sin verificar</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Formato de texto</b></td> </tr> <tr> <td>Fuente</td> <td>Tahoma, 16px, style=Bold</td> <td>Orientación</td> <td>Horizontal</td> </tr> <tr> <td>Alineación horizontal</td> <td>Izquierda</td> <td>Alineación vertical</td> <td>Centro</td> </tr> <tr> <td>Salto de línea</td> <td colspan="3">Sin verificar</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Límites</b></td> </tr> <tr> <td>Color Límite superior rebasado por exceso</td> <td>239; 89; 99</td> <td>Color Límite inferior rebasado por defecto</td> <td>247; 162; 41</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Estilos/diseños</b></td> </tr> <tr> <td>Utilizar estilo/diseño</td> <td>Sin verificar</td> <td>Apariencia del elemento de estilo</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Misceláneo</b></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Campo ES_2</td> <td>Nivel</td> <td>0 - Nivel_0</td> </tr> <tr> <td>Tooltip</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Seguridad</b></td> </tr> <tr> <td>Permiso</td> <td></td> <td>Permitir operación</td> <td>Verificado</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b></td> </tr> <tr> <td>Nombre de la propiedad</td> <td>Valor de proceso</td> <td>Variable</td> <td>Variables_convercion_U_Boil_Pres(PSI)</td> </tr> </table>				Adaptar objeto al contenido	Sin verificar			<b>Formato de texto</b>				Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal	Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro	Salto de línea	Sin verificar			<b>Límites</b>				Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	<b>Estilos/diseños</b>				Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo		<b>Misceláneo</b>				Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0	Tooltip				<b>Seguridad</b>				Permiso		Permitir operación	Verificado	<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>				Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Pres(PSI)																																
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar																																																																																																		
<b>Formato de texto</b>																																																																																																			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal																																																																																																
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro																																																																																																
Salto de línea	Sin verificar																																																																																																		
<b>Límites</b>																																																																																																			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41																																																																																																
<b>Estilos/diseños</b>																																																																																																			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo																																																																																																	
<b>Misceláneo</b>																																																																																																			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0																																																																																																
Tooltip																																																																																																			
<b>Seguridad</b>																																																																																																			
Permiso		Permitir operación	Verificado																																																																																																
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>																																																																																																			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Pres(PSI)																																																																																																
<b>Campo de texto_1</b>																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td colspan="3">Campo de texto</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>General</b></td> </tr> <tr> <td>Texto</td> <td colspan="3">PRUEBA GUIA AUTOMATIZACION</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Apariencia</b></td> </tr> <tr> <td>Color de fondo</td> <td>255; 255; 255</td> <td>Patrón de relleno fondo</td> <td>Transparente</td> </tr> <tr> <td>Radio angular (Borde)</td> <td>5</td> <td>Color de primer plano</td> <td>255; 255; 255</td> </tr> <tr> <td>Ancho Borde</td> <td>0</td> <td>Estilo de línea</td> <td>Doble línea</td> </tr> <tr> <td>Color Borde</td> <td>66; 73; 82</td> <td>Color de fondo borde</td> <td>99; 101; 115</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Representación</b></td> </tr> <tr> <td>Posición X</td> <td>188</td> <td>Posición Y</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ancho</td> <td>554</td> <td>Altura</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>Margen izquierdo</td> <td>3</td> <td>Margen superior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Margen derecho</td> <td>2</td> <td>Margen inferior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Adaptar objeto al contenido</td> <td colspan="3">Verificado</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Formato de texto</b></td> </tr> <tr> <td>Fuente</td> <td>Tahoma, 32px, style=Bold</td> <td>Orientación</td> <td>Horizontal</td> </tr> <tr> <td>Alineación horizontal</td> <td>Izquierda</td> <td>Alineación vertical</td> <td>Centro</td> </tr> <tr> <td>Salto de línea</td> <td colspan="3">Sin verificar</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Parpadeo</b></td> </tr> <tr> <td>Parpadeo</td> <td colspan="3">Desactivado</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Estilos/diseños</b></td> </tr> <tr> <td>Utilizar estilo/diseño</td> <td>Sin verificar</td> <td>Apariencia del elemento de estilo</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Misceláneo</b></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Campo de texto_1</td> <td>Nivel</td> <td>0 - Nivel_0</td> </tr> </table>				Tipo	Campo de texto			<b>General</b>				Texto	PRUEBA GUIA AUTOMATIZACION			<b>Apariencia</b>				Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente	Radio angular (Borde)	5	Color de primer plano	255; 255; 255	Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115	<b>Representación</b>				Posición X	188	Posición Y	0	Ancho	554	Altura	43	Margen izquierdo	3	Margen superior	2	Margen derecho	2	Margen inferior	2	Adaptar objeto al contenido	Verificado			<b>Formato de texto</b>				Fuente	Tahoma, 32px, style=Bold	Orientación	Horizontal	Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro	Salto de línea	Sin verificar			<b>Parpadeo</b>				Parpadeo	Desactivado			<b>Estilos/diseños</b>				Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo		<b>Misceláneo</b>				Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tipo	Campo de texto																																																																																																		
<b>General</b>																																																																																																			
Texto	PRUEBA GUIA AUTOMATIZACION																																																																																																		
<b>Apariencia</b>																																																																																																			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente																																																																																																
Radio angular (Borde)	5	Color de primer plano	255; 255; 255																																																																																																
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea																																																																																																
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115																																																																																																
<b>Representación</b>																																																																																																			
Posición X	188	Posición Y	0																																																																																																
Ancho	554	Altura	43																																																																																																
Margen izquierdo	3	Margen superior	2																																																																																																
Margen derecho	2	Margen inferior	2																																																																																																
Adaptar objeto al contenido	Verificado																																																																																																		
<b>Formato de texto</b>																																																																																																			
Fuente	Tahoma, 32px, style=Bold	Orientación	Horizontal																																																																																																
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro																																																																																																
Salto de línea	Sin verificar																																																																																																		
<b>Parpadeo</b>																																																																																																			
Parpadeo	Desactivado																																																																																																		
<b>Estilos/diseños</b>																																																																																																			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo																																																																																																	
<b>Misceláneo</b>																																																																																																			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0																																																																																																
<b>Campo de texto_2</b>																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td colspan="3">Campo de texto</td> </tr> </table>				Tipo	Campo de texto																																																																																														
Tipo	Campo de texto																																																																																																		



Totally Integrated Automation Portal					
<b>General</b>					
Texto	CALDERAS				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	5		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	339		Posición Y	43	
Ancho	175		Altura	43	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 32px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_2		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_3</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	PRESION CALDERA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	44		Posición Y	322	
Ancho	162		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_4</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	DEPRESION CALDERA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	275	Posición Y	322
Ancho	184	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_3</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	214; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	537	Posición Y	346

Totally Integrated Automation Portal			
Ancho	156	Altura	51
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Lvl(%)
<b>Campo de texto_5</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	NIVEL DE AGUA CALDERA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	514	Posición Y	322
Ancho	217	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_5	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Softkey_F1</b>					
Tipo	Tecla de función				
<b>General</b>					
Código de tecla	220	Asignación global	Verificado		
Gráfico		Permiso			
Variable LED		Bit de la variable LED	0		
<b>Softkey_F2</b>					
Tipo	Tecla de función				
<b>General</b>					
Código de tecla	221	Asignación global	Verificado		
Gráfico		Permiso			
Variable LED		Bit de la variable LED	0		
<b>Softkey_F3</b>					
Tipo	Tecla de función				
<b>General</b>					
Código de tecla	222	Asignación global	Verificado		
Gráfico		Permiso			
Variable LED		Bit de la variable LED	0		
<b>Botón_1</b>					
Tipo	Botón				
<b>General</b>					
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno		
Texto OFF	VARIABLES	Texto ON	Text		
Lista de textos		Gráfico OFF			
Gráfico ON		Lista de gráficos			
Valor de proceso		Número de bit	0		
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107		
<b>Patrón de relleno</b>					
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado		
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15		
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99		
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15				
<b>Aspecto</b>					
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231		
<b>Representación</b>					
Posición X	228	Posición Y	106		
Ancho	148	Altura	94		
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado		

Totally Integrated Automation Portal			
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Evento			
Nombre de evento	Pulsar		
Lista de funciones\ActivarImagen			
Nombre de imagen	VARIABLES	Número de objeto	0
Botón_2			
Tipo	Botón		
General			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	ALARMAS	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
Apariencia			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Patrón de relleno			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	402	Posición Y	107
Ancho	147	Altura	94
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	ALARMAS	Número de objeto	0
<b>Botón_3</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	SEGURIDAD	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	575	Posición Y	107
Ancho	146	Altura	92
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	SEGURIDAD	Número de objeto	0
<b>Botón_4</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	AJUSTES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	

Totally Integrated Automation Portal			
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	500	Posición Y	219
Ancho	142	Altura	89
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_4	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	AJUSTES	Número de objeto	0



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Botón_5</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	ALIMENTACIÓN BIOMASA	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	291	Posición Y	220
Ancho	156	Altura	88
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_5	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			

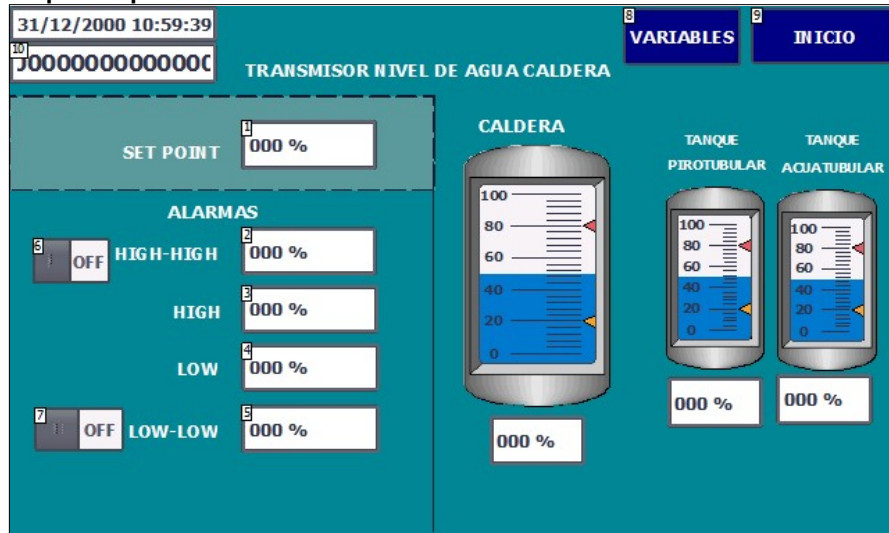
Totally Integrated Automation Portal			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	ALIMENTACION BIOMASA	Número de objeto	0
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo ES_4</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	??????????????		

Totally Integrated Automation Portal					
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad		Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	0	Posición Y	32		
Ancho	189	Altura	38		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
Seguridad					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario		

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### NIVEL AGUA SET POINT

Copia impresa de NIVEL AGUA SET POINT



#### General

Nombre	NIVEL AGUA SET POINT	Color de fondo	0; 134; 148
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	9
Plantilla		Tooltip	

#### Niveles

Nivel activo	0
Nivel_0	Verificado
Nivel_1	Verificado
Nivel_2	Verificado
Nivel_3	Verificado
Nivel_4	Verificado
Nivel_5	Verificado
Nivel_6	Verificado
Nivel_7	Verificado
Nivel_8	Verificado
Nivel_9	Verificado
Nivel_10	Verificado
Nivel_11	Verificado
Nivel_12	Verificado
Nivel_13	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
Nivel_14		Verificado	
Nivel_15		Verificado	
Nivel_16		Verificado	
Nivel_17		Verificado	
Nivel_18		Verificado	
Nivel_19		Verificado	
Nivel_20		Verificado	
Nivel_21		Verificado	
Nivel_22		Verificado	
Nivel_23		Verificado	
Nivel_24		Verificado	
Nivel_25		Verificado	
Nivel_26		Verificado	
Nivel_27		Verificado	
Nivel_28		Verificado	
Nivel_29		Verificado	
Nivel_30		Verificado	
Nivel_31		Verificado	
Barra_1			
Tipo	Barra		
General			
Valor máximo	100	Valor mínimo	0
Valor de proceso	0		
Apariencia			
Color de primer plano	0; 121; 206	Segmentos en color	Barra completa
Color de fondo	247; 243; 247	Patrón de relleno fondo	Compacto
Color Escala	49; 52; 74	Líneas de límite (Representación)	Sin verificar
Marca de valor límite (Representación)	Verificado		
Tipo de borde			
Ancho Borde	1	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115	Estilo de línea	Doble línea
Radio angular (Borde)	4		
Escalas			
Escala Mostrar	Verificado	Escalar automáticamente	Sin verificar
Subdivisiones	5	Rotulación Marcas grandes	1
Graduación de la escala	20		
Título			
Marcas Mostrar escala	Verificado	Mostrar "+" en números positivos	Sin verificar
Utilizar notación exponencial	Sin verificar	Rotulación de escala de doble línea	Sin verificar
Unidad		Dígitos enteros	3
Decimales	0		
Representación			
Posición X	423	Posición Y	160
Ancho	105	Altura	162
Posición de la escala	Izquierda/arriba	Dirección barra	Arriba

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold		
<b>Límites/rangos</b>			
Color área Superior 2	239; 89; 99	Color área Inferior 2	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Barra_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Lvl(%)
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Línea_1</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	24; 28; 49	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Representación</b>					
Posición X	381	Posición Y	79		
Ancho	1	Altura	396		
Inicio de línea posición X	382	Inicio de línea posición Y	79		
Final de línea posición X	381	Final de línea posición Y	475		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Línea_1	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_16</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	TRANSMISOR NIVEL DE AGUA CALDERA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	209	Posición Y	45		
Ancho	334	Altura	23		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_16	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Rectángulo_1</b>					
Tipo	Rectángulo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	90; 154; 156	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Raya		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	0	Posición Y	81		
Ancho	383	Altura	85		

Totally Integrated Automation Portal			
Radio de esquina horizontal	0	Radio de esquina vertical	0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Rectángulo_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Visor de gráficos_2</b>			
Tipo	Visor de gráficos		
<b>General</b>			
Gráfico	Gráfico_7		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	401	Posición Y	118
Ancho	146	Altura	248
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Visor de gráficos_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_3</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	SET POINT		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	99	Posición Y	119
Ancho	94	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	



Totally Integrated Automation Portal					
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo ES_1</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad	%	Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	209	Posición Y	102		
Ancho	122	Altura	46		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_1	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_contol_TK_AGUA_Boil_Lvl_Sp		
<b>Campo de texto_4</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	HIGH-HIGH				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	92	Posición Y	211
Ancho	98	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_4</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	209	Posición Y	199
Ancho	122	Altura	44
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Salto de línea</b>			
Sin verificar			
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Lvl_HH_Alm
<b>Campo de texto_5</b>			
<b>Tipo</b>			
Campo de texto			
<b>General</b>			
Texto	HIGH		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	145	Posición Y	263
Ancho	48	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_5	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_5</b>			
<b>Tipo</b>			
Campo ES			
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar

Totally Integrated Automation Portal					
Formato representa- ción		999			
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fon- do	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad	%		Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	209		Posición Y	251	
Ancho	124		Altura	44	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al con- tenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemen- to de estilo		
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_5		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
Seguridad					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propie- dad	Valor de proceso		Variable	Variables_con- tol_TK_AGUA_Boil_Lvl_H_Alm	
Campo de texto_6					
Tipo	Campo de texto				
General					
Texto	LOW				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fon- do	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
Representación					
Posición X	148		Posición Y	314	
Ancho	42		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al con- tenido	Verificado				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_6	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_6</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	209	Posición Y	303
Ancho	125	Altura	44
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_6	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_control_TK_AGUA_Boil_Lvl_L_Alm
<b>Campo de texto_7</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	LOW-LOW		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	104	Posición Y	370
Ancho	86	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_7	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_7</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Representación</b>			
Posición X	209	Posición Y	359
Ancho	125	Altura	44
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_7	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Lvl_LL_Alm
<b>Campo de texto_8</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	ALARMAS		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	140	Posición Y	173
Ancho	86	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_8	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Interruptor_1</b>			
Tipo	Interruptor		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Valor Estado ON	1
Modo	Interruptor	Texto ON	ON
Texto OFF	OFF	Gráfico ON	
Gráfico OFF			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	90; 89; 107	Color de fondo	99; 101; 115
Color de fondo del área interior ON	247; 243; 247	Color de fondo del área interior OFF	247; 243; 247
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Radio angular	3		
<b>Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	21	Posición Y	209
Ancho	70	Altura	41
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0
Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 97; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 219; 41



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Interruptor_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Interruptor_2</b>			
Tipo	Interruptor		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Valor Estado ON	1
Modo	Interruptor	Texto ON	ON
Texto OFF	OFF	Gráfico ON	
Gráfico OFF			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	90; 89; 107	Color de fondo	99; 101; 115
Color de fondo del área interior ON	247; 243; 247	Color de fondo del área interior OFF	247; 243; 247
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Radio angular	3		
<b>Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	23	Posición Y	361
Ancho	80	Altura	40
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0
Margen inferior del gráfico (Representación)	0		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 97; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 219; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Interruptor_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Campo ES_8</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	432	Posición Y	368
Ancho	87	Altura	46
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_8	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal		
Tooltip		
<b>Seguridad</b>		
Permiso		Permitir operación Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>		
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable Variables_convercion_U_Boil_Lvl(%)
<b>Visor de gráficos_1</b>		
Tipo	Visor de gráficos	
<b>General</b>		
Gráfico	Gráfico_7	
<b>Apariencia</b>		
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo Transparente
Ancho Borde	0	Estilo de línea Compacto
Color Borde	0; 0; 0	
<b>Representación</b>		
Posición X	686	Posición Y 160
Ancho	98	Altura 171
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	
<b>Misceláneo</b>		
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel 0 - Nivel_0
<b>Barra_2</b>		
Tipo	Barra	
<b>General</b>		
Valor máximo	100	Valor mínimo 0
Valor de proceso	0	
<b>Apariencia</b>		
Color de primer plano	0; 121; 206	Segmentos en color Barra completa
Color de fondo	247; 243; 247	Patrón de relleno fondo Compacto
Color Escala	49; 52; 74	Líneas de límite (Representación) Sin verificar
Marca de valor límite (Representación)	Verificado	
<b>Tipo de borde</b>		
Ancho Borde	1	Color Borde 66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115	Estilo de línea Doble línea
Radio angular (Borde)	4	
<b>Escalas</b>		
Escala Mostrar	Verificado	Escalar automáticamente Sin verificar
Subdivisiones	5	Rotulación Marcas grandes 1
Graduación de la escala	20	
<b>Título</b>		
Marcas Mostrar escala	Verificado	Mostrar "+" en números positivos Sin verificar

Totally Integrated Automation Portal			
Utilizar notación exponencial	Sin verificar	Rotulación de escala de doble línea	Sin verificar
Unidad		Dígitos enteros	3
Decimales	0		
Representación			
Posición X	702	Posición Y	190
Ancho	68	Altura	112
Posición de la escala	Izquierda/arriba	Dirección barra	Arriba
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold		
Límites/rangos			
Color área Superior 2	239; 89; 99	Color área Inferior 2	247; 162; 41
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Barra_2	Nivel	0 - Nivel_0
Dinamizaciones\Conexión de variable			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Tk_Ca_lvl(%)
Campo de texto_1			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	CALDERA		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	419	Posición Y	95
Ancho	83	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0
Visor de gráficos_3			
Tipo	Visor de gráficos		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>General</b>			
Gráfico	Gráfico_7		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	586	Posición Y	157
Ancho	97	Altura	173
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Visor de gráficos_3	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Barra_3</b>			
Tipo	Barra		
<b>General</b>			
Valor máximo	100	Valor mínimo	0
Valor de proceso	0		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	0; 121; 206	Segmentos en color	Barra completa
Color de fondo	247; 243; 247	Patrón de relleno fondo	Compacto
Color Escala	49; 52; 74	Líneas de límite (Representación)	Sin verificar
Marca de valor límite (Representación)	Verificado		
<b>Tipo de borde</b>			
Ancho Borde	1	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115	Estilo de línea	Doble línea
Radio angular (Borde)	4		
<b>Escalas</b>			
Escala Mostrar	Verificado	Escalar automáticamente	Sin verificar
Subdivisiones	5	Rotulación Marcas grandes	1
Graduación de la escala	20		
<b>Título</b>			
Marcas Mostrar escala	Verificado	Mostrar "+" en números positivos	Sin verificar
Utilizar notación exponencial	Sin verificar	Rotulación de escala de doble línea	Sin verificar
Unidad		Dígitos enteros	3
Decimales	0		
<b>Representación</b>			
Posición X	601	Posición Y	187
Ancho	67	Altura	114
Posición de la escala	Izquierda/arriba	Dirección barra	Arriba
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Límites/rangos</b>			
Color área Superior 2	239; 89; 99	Color área Inferior 2	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Barra_3	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Tk_Cp_lvl(%)
<b>Campo ES_2</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	592	Posición Y	334
Ancho	87	Altura	46
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Tk_Cp_lvl(%)
<b>Campo ES_3</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	%	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	690	Posición Y	331
Ancho	87	Altura	46
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Tk_Ca_lvl(%)
<b>Campo de texto_2</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TANQUE		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	604	Posición Y	110
Ancho	54	Altura	20
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_9</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	PIROTUBULAR		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	590	Posición Y	133
Ancho	93	Altura	20
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_9	Nivel	0 - Nivel_0



Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Campo de texto\_10

Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	TANQUE		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	713	Posición Y	110
Ancho	54	Altura	20
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_10	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_11

Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	ACUATUBULAR		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	692	Posición Y	135
Ancho	98	Altura	20
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_11	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Softkey_F5</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	224	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	VARIABLES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	1
Ancho	106	Altura	52
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0

Totally Integrated Automation Portal			
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	VARIABLES	Número de objeto	0
<b>Botón_3</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	51
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado

Totally Integrated Automation Portal			
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Evento			
Nombre de evento	Pulsar		
Lista de funciones\ActivarImagen			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
Campo ES_9			
Tipo	Campo ES		
General			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	20	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	????????????????		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
Comportamiento			
Entrada oculta	Sin verificar		
Representación			
Posición X	0	Posición Y	32
Ancho	187	Altura	38
Margen izquierdo	3	Margen superior	2

[illegible]

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

## PID DEPRESION

**Copia impresa de PID DEPRESION**

31/12/2000 10:59:39		<b>AJUSTES</b>		<b>INICIO</b>
PID DEPRESION HOGAR				
PARAMETROS PID		CARACTERIZACION SEÑAL ENTRADA		
	100% Auto	RANGO MINIMO	000	
KP	00,00	RANGO MAXIMO	000	
TI	00,00 Seg	CARACTERIZACION SEÑAL SALIDA		
TD	00,00 Seg	RANGO MINIMO	000	
SET POINT	+0,0 PSI	RANGO MAXIMO	000	

General			
Nombre	PID DEPRESION	Color de fondo	156; 48; 0
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	12
Plantilla		Tooltip	
Niveles			
Nivel activo	0		
Nivel_0		Verificado	
Nivel_1		Verificado	
Nivel_2		Verificado	
Nivel_3		Verificado	
Nivel_4		Verificado	
Nivel_5		Verificado	
Nivel_6		Verificado	
Nivel_7		Verificado	
Nivel_8		Verificado	
Nivel_9		Verificado	
Nivel_10		Verificado	
Nivel_11		Verificado	
Nivel_12		Verificado	
Nivel_13		Verificado	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Nivel_14	Verificado
Nivel_15	Verificado
Nivel_16	Verificado
Nivel_17	Verificado
Nivel_18	Verificado
Nivel_19	Verificado
Nivel_20	Verificado
Nivel_21	Verificado
Nivel_22	Verificado
Nivel_23	Verificado
Nivel_24	Verificado
Nivel_25	Verificado
Nivel_26	Verificado
Nivel_27	Verificado
Nivel_28	Verificado
Nivel_29	Verificado
Nivel_30	Verificado
Nivel_31	Verificado

Campo de fecha y hora\_1

Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Campo de texto\_8

Tipo	Campo de texto
------	----------------

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal					
<b>General</b>					
Texto	RANGO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	401		Posición Y	184	
Ancho	88		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_8		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_10</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	RANGO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	401		Posición Y	131	
Ancho	88		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		



Totally Integrated Automation Portal					
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_10	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_13</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MAXIMO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	403	Posición Y	205		
Ancho	97	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_13	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_14</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MINIMO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	403	Posición Y	150		
Ancho	95	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_14		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo ES_5</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso			Modo	Entrada	
Formato de visualización	Decimal		Desplazar punto decimal	0	
Longitud del campo	3		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad			Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	537		Posición Y	184	
Ancho	195		Altura	48	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Centrado		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_5		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_In_Max	

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Campo ES_6</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad		Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	537	Posición Y	124		
Ancho	195	Altura	48		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_6	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_In_Min		
<b>Campo de texto_15</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	PARAMETROS PID				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255		

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	22	Posición Y	90
Ancho	196	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_15	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_16

Tipo	Campo de texto
<b>General</b>	
Texto	CARACTERIZACION SEÑAL ENTRADA
<b>Apariencia</b>	
Color de fondo	156; 154; 206
Radio angular (Borde)	0
Ancho Borde	0
Color Borde	0; 0; 0
<b>Representación</b>	
Posición X	398
Ancho	390
Margen izquierdo	2
Margen derecho	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado
<b>Formato de texto</b>	
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold
Alineación horizontal	Izquierda
Salto de línea	Sin verificar
<b>Parpadeo</b>	
Parpadeo	Desactivado
<b>Estilos/diseños</b>	
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar
<b>Misceláneo</b>	
Nombre	Campo de texto_16

Campo de texto\_7

Tipo	Campo de texto
------	----------------

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal					
<b>General</b>					
Texto	RANGO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	401		Posición Y	342	
Ancho	88		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_7		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_9</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	RANGO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	401		Posición Y	287	
Ancho	88		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_9	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_11</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MAXIMO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	403	Posición Y	363		
Ancho	97	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_11	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_12</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MINIMO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	403	Posición Y	306		
Ancho	95	Altura	29		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_12	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_3</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	537	Posición Y	342
Ancho	195	Altura	48
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_Out_Max

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Campo ES_7</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad		Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	537	Posición Y	280		
Ancho	195	Altura	48		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_7	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_Out_Min		
<b>Campo de texto_17</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	CARACTERIZACION SEÑAL SALIDA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255		



Totally Integrated Automation Portal			
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	396	Posición Y	247
Ancho	368	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_17	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Línea_1</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	0; 0; 0	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
<b>Representación</b>			
Posición X	388	Posición Y	243
Ancho	407	Altura	1
Inicio de línea posición X	388	Inicio de línea posición Y	243
Final de línea posición X	795	Final de línea posición Y	244
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Línea_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Línea_2</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	0; 0; 0	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
<b>Representación</b>			
Posición X	382	Posición Y	87
Ancho	2	Altura	303

Totally Integrated Automation Portal			
Inicio de línea posición X	382	Inicio de línea posición Y	390
Final de línea posición X	384	Final de línea posición Y	87
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Línea_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_1</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	PID DEPRESION HOGAR		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	278	Posición Y	32
Ancho	259	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_4</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	5	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	99.99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4

Totally Integrated Automation Portal			
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	147	Posición Y	147
Ancho	195	Altura	54
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_KP
<b>Campo ES_1</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	5	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	99.99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	Seg	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	149	Posición Y	216
Ancho	195	Altura	54
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2

Totally Integrated Automation Portal			
<div>Adaptar objeto al contenido</div> <div>Sin verificar</div>			
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Límites			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo ES_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Conexión de variable			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_TI
Campo ES_2			
Tipo	Campo ES		
General			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	5	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	99.99		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	Seg	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
Comportamiento			
Entrada oculta	Sin verificar		
Representación			
Posición X	147	Posición Y	283
Ancho	195	Altura	54
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido			
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Límites			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_2		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_TD	
<b>Campo de texto_2</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	KP				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	156; 154; 206		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	0		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	0; 0; 0		Color de fondo borde	255; 255; 255	
<b>Representación</b>					
Posición X	101		Posición Y	160	
Ancho	33		Altura	29	
Margen izquierdo	2		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Arriba	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_2		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_3</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	TI				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	156; 154; 206		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	0		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	0; 0; 0		Color de fondo borde	255; 255; 255	
<b>Representación</b>					
Posición X	107		Posición Y	231	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Ancho	27	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_4

Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TD		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	101	Posición Y	299
Ancho	33	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0

Campo ES\_8

Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal					
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	s9.9				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad	PSI	Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	147	Posición Y	352		
Ancho	195	Altura	54		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_8	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
Seguridad					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_Sp		
Campo de texto_18					
Tipo	Campo de texto				
General					
Texto	SET				
Apariencia					
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255		
Representación					
Posición X	91	Posición Y	352		
Ancho	43	Altura	29		
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Adaptar objeto al contenido</b>			
Verificado			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_18	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_20</b>			
<b>Tipo</b>			
Campo de texto			
<b>General</b>			
Texto	POINT		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	61	Posición Y	374
Ancho	73	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
<b>Adaptar objeto al contenido</b>			
Verificado			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_20	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Interruptor_1</b>			
<b>Tipo</b>			
Interruptor			
<b>General</b>			
Valor de proceso		Valor Estado ON	1
Modo	Interruptor	Texto ON	AUTO
Texto OFF	MANUAL	Gráfico ON	
Gráfico OFF			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	0; 0; 0	Color de fondo	222; 219; 222



Totally Integrated Automation Portal			
Color de fondo del área interior ON	255; 255; 255	Color de fondo del área interior OFF	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
Radio angular	0		
<b>Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno fondo	Compacto	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	229	Posición Y	89
Ancho	146	Altura	32
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0
Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Interruptor_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_DEPRESS_Auto-Man_PID_depresion

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	AJUSTES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	0
Ancho	106	Altura	54
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
Dinamizaciones\Evento			
Nombre de evento		Pulsar	
Lista de funciones\ActivarImagen			
Nombre de imagen	AJUSTES	Número de objeto	0
Botón_1			
Tipo	Botón		
General			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
Apariencia			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Patrón de relleno			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
Aspecto			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
Representación			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	52
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Campo ES_9</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	20	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	????????????????		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	32
Ancho	180	Altura	38
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_9	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario
<b>Rectángulo_2</b>			
Tipo	Rectángulo		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Raya
Color Borde	24; 28; 49		
<b>Representación</b>			
Posición X	141	Posición Y	144
Ancho	218	Altura	274
Radio de esquina horizontal	0	Radio de esquina vertical	0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Rectángulo_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>			
Variable - Ciclo	Variables_PID_DEPRESS_Auto-Man_PID_depresion -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	1	Rango final	1
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Visible		
<b>Campo ES_10</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	% Auto	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	228	Posición Y	79
Ancho	146	Altura	45

Totally Integrated Automation Portal			
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_10	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Progres_PID
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>			
Variable - Ciclo	Var_PID_DEPRESS_Mem_Auto_Depres_Progres -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	1	Rango final	1
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Visible		

# Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

## PID PRESION

Copia impresa de PID PRESION

31/12/2000 10:59:39

00000000000000

1

AJUSTES

10

INICIO

PID PRESION CALDERA

PARAMETROS PID

11

00% Auto

2

KP

00,00

3

TI

00,00 Seg

4

TD

00,00 Seg

5

SET POINT

000 PSI

6

CARACTERIZACION SEÑAL ENTRADA

6

RANGO MINIMO

+000

5

RANGO MAXIMO

000

8

CARACTERIZACION SEÑAL SALIDA

8

RANGO MINIMO

000

7

RANGO MAXIMO

000

General			
Nombre	PID PRESION	Color de fondo	156; 48; 0
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	11
Plantilla		Tooltip	
Niveles			
Nivel activo	0		
Nivel_0		Verificado	
Nivel_1		Verificado	
Nivel_2		Verificado	
Nivel_3		Verificado	
Nivel_4		Verificado	
Nivel_5		Verificado	
Nivel_6		Verificado	
Nivel_7		Verificado	
Nivel_8		Verificado	
Nivel_9		Verificado	
Nivel_10		Verificado	
Nivel_11		Verificado	
Nivel_12		Verificado	
Nivel_13		Verificado	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Nivel_14	Verificado
Nivel_15	Verificado
Nivel_16	Verificado
Nivel_17	Verificado
Nivel_18	Verificado
Nivel_19	Verificado
Nivel_20	Verificado
Nivel_21	Verificado
Nivel_22	Verificado
Nivel_23	Verificado
Nivel_24	Verificado
Nivel_25	Verificado
Nivel_26	Verificado
Nivel_27	Verificado
Nivel_28	Verificado
Nivel_29	Verificado
Nivel_30	Verificado
Nivel_31	Verificado

Campo de texto\_1

Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	PID PRESION CALDERA		
Apariencia			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
Representación			
Posición X	277	Posición Y	37
Ancho	251	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de fecha y hora\_1

Tipo	Campo de fecha y hora		
General			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	

--	--	--



Totally Integrated Automation Portal			
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	AJUSTES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	0
Ancho	106	Altura	54
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	AJUSTES	Número de objeto	0
<b>Campo ES_4</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada/salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	5	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	99.99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	149		Posición Y	152	
Ancho	195		Altura	53	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Centrado		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_4		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_KP	
<b>Campo ES_1</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso			Modo	Entrada/salida	
Formato de visualización	Decimal		Desplazar punto decimal	0	
Longitud del campo	5		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	
Formato representación	99.99				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad	Seg		Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	151		Posición Y	221	
Ancho	195		Altura	53	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Centrado		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_1		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_TI	
<b>Campo ES_2</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso			Modo	Entrada/salida	
Formato de visualización	Decimal		Desplazar punto decimal	0	
Longitud del campo	5		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	
Formato representación	99.99				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad	Seg		Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	149		Posición Y	288	
Ancho	195		Altura	53	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Centrado		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_TD
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Desactivar		
<b>Lista de funciones\DesactivarBit</b>			
Variable	Variables_PID_PRESS_AutoMAN_PID_presion		
<b>Campo de texto_2</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	KP		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	101	Posición Y	165
Ancho	33	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_3</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TI		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	107	Posición Y	236
Ancho	27	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_4</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TD		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	101	Posición Y	303
Ancho	33	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Softkey\_F1

Tipo	Tecla de función		
General			
Código de tecla	220	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F3

Tipo	Tecla de función		
General			
Código de tecla	222	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Campo de texto\_8

Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	RANGO		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	404	Posición Y	190
Ancho	88	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_8	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_10

Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	RANGO		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	404	Posición Y	137
Ancho	88	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_10	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_13

Tipo	Campo de texto
<b>General</b>	
Texto	MAXIMO
<b>Apariencia</b>	
Color de fondo	255; 255; 255
Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	0
Color Borde	66; 73; 82
<b>Representación</b>	
Posición X	406
Ancho	97
Margen izquierdo	3
Margen derecho	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado
<b>Formato de texto</b>	
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold
Alineación horizontal	Izquierda
Salto de línea	Sin verificar
<b>Parpadeo</b>	
Parpadeo	Desactivado
<b>Estilos/diseños</b>	
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar
<b>Misceláneo</b>	
Nombre	Campo de texto_13

Campo de texto\_14

Tipo	Campo de texto
------	----------------



Totally Integrated Automation Portal					
<b>General</b>					
Texto	MINIMO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	406		Posición Y	156	
Ancho	95		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_14		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo ES_5</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso			Modo	Entrada	
Formato de visualización	Decimal		Desplazar punto decimal	0	
Longitud del campo	3		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad			Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	540		Posición Y	190	
Ancho	195		Altura	48	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_5	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_In_Max
<b>Campo ES_6</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	540	Posición Y	130
Ancho	195	Altura	48
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_6		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_In_Min	
<b>Campo de texto_15</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	PARAMETROS PID				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	156; 154; 206		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	0		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	0; 0; 0		Color de fondo borde	255; 255; 255	
<b>Representación</b>					
Posición X	28		Posición Y	108	
Ancho	196		Altura	29	
Margen izquierdo	2		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Arriba	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_15		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_16</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	CARACTERIZACION SEÑAL ENTRADA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	156; 154; 206		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	0		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	0; 0; 0		Color de fondo borde	255; 255; 255	
<b>Representación</b>					
Posición X	399		Posición Y	97	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Ancho	390	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_16	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_7

Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	RANGO		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	404	Posición Y	348
Ancho	88	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_7	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_9

Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	RANGO		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	404	Posición Y	293
Ancho	88	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_9	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_11</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	MAXIMO		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	406	Posición Y	369
Ancho	97	Altura	29
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_11	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_12</b>			
Tipo	Campo de texto		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>General</b>					
Texto	MINIMO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	406		Posición Y	312	
Ancho	95		Altura	29	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_12		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo ES_3</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso			Modo	Entrada	
Formato de visualización	Decimal		Desplazar punto decimal	0	
Longitud del campo	3		Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar	
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad			Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	540		Posición Y	348	
Ancho	195		Altura	48	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_Out_Max
<b>Campo ES_7</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	540	Posición Y	286
Ancho	195	Altura	48
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_7	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_Out_Min
<b>Campo de texto_17</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	CARACTERIZACION SEÑAL SALIDA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	399	Posición Y	253
Ancho	368	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_17	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Línea_1</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	0; 0; 0	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
<b>Representación</b>			
Posición X	388	Posición Y	244
Ancho	407	Altura	1



Totally Integrated Automation Portal			
Inicio de línea posición X	388	Inicio de línea posición Y	244
Final de línea posición X	795	Final de línea posición Y	245
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Línea_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Línea_2</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	0; 0; 0	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
<b>Representación</b>			
Posición X	385	Posición Y	93
Ancho	2	Altura	303
Inicio de línea posición X	385	Inicio de línea posición Y	396
Final de línea posición X	387	Final de línea posición Y	93
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Línea_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_8</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	149	Posición Y	357
Ancho	195	Altura	53
Margen izquierdo	3	Margen superior	2

Totally Integrated Automation Portal			
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_8	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_Sp
<b>Campo de texto_18</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	SET		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	91	Posición Y	356
Ancho	43	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_18	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_20</b>			
Tipo	Campo de texto		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>General</b>			
Texto	POINT		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	0	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	61	Posición Y	378
Ancho	73	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_20	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Botón_1</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Representación</b>			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	52
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Interruptor_1</b>			
Tipo	Interruptor		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Valor Estado ON	1
Modo	Interruptor	Texto ON	AUTO
Texto OFF	MANUAL	Gráfico ON	
Gráfico OFF			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	0; 0; 0	Color de fondo	222; 219; 222
Color de fondo del área interior ON	255; 255; 255	Color de fondo del área interior OFF	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Estilo 3D
Color Borde	231; 227; 231	Color de fondo borde	107; 105; 107
Radio angular	0		
<b>Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno fondo	Compacto	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	222; 219; 222

Totally Integrated Automation Portal			
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	214; 211; 214
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	14	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	173; 170; 173	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	14
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	0; 121; 206
<b>Representación</b>			
Posición X	231	Posición Y	97
Ancho	146	Altura	45
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0
Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 17px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Interruptor_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_PID_PRESS_Auto-MAn_PID_presion
<b>Campo ES_9</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Formato representa- ción</b>					
????????????					
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad		Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	0	Posición Y	28		
Ancho	189	Altura	38		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_9	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario		
<b>Rectángulo_1</b>					
Tipo	Rectángulo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	149	Posición Y	152		
Ancho	198	Altura	258		
Radio de esquina horizontal	0	Radio de esquina vertical	0		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Rectángulo_1	Nivel	0 - Nivel_0		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>			
Variable - Ciclo	Variables_PID_DEPRESS_Auto-Man_PID_depresion -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	1	Rango final	1
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Visible		
<b>Rectángulo_2</b>			
Tipo	Rectángulo		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Transparente
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Raya
Color Borde	24; 28; 49		
<b>Representación</b>			
Posición X	141	Posición Y	144
Ancho	218	Altura	274
Radio de esquina horizontal	0	Radio de esquina vertical	0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Rectángulo_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>			
Variable - Ciclo	Variables_PID_PRESS_Auto-MAn_PID_presion -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	1	Rango final	1
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Visible		
<b>Campo ES_10</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	2	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	99		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	% Auto	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		

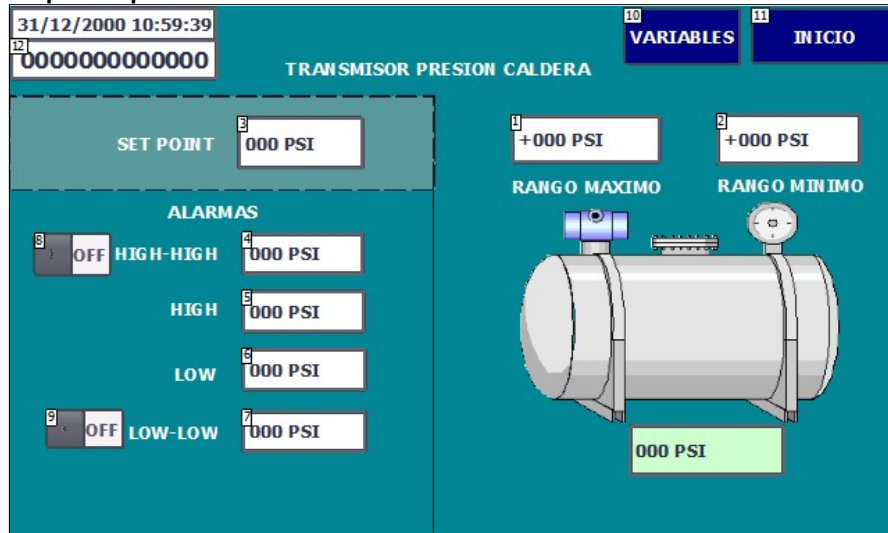
Totally Integrated Automation Portal			
<b>Representación</b>			
Posición X	231	Posición Y	97
Ancho	146	Altura	45
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_10	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Progres_PID
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>			
Variable - Ciclo	Mem_Auto_Press_Progres -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	1	Rango final	1
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Visible		



## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### PRESION SET POINT

Copia impresa de PRESION SET POINT



General			
Nombre	PRESION SET POINT	Color de fondo	0; 134; 148
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	7
Plantilla		Tooltip	
Niveles			
Nivel activo	0		
Nivel_0		Verificado	
Nivel_1		Verificado	
Nivel_2		Verificado	
Nivel_3		Verificado	
Nivel_4		Verificado	
Nivel_5		Verificado	
Nivel_6		Verificado	
Nivel_7		Verificado	
Nivel_8		Verificado	
Nivel_9		Verificado	
Nivel_10		Verificado	
Nivel_11		Verificado	
Nivel_12		Verificado	
Nivel_13		Verificado	

Totally Integrated Automation Portal			
Nivel_14		Verificado	
Nivel_15		Verificado	
Nivel_16		Verificado	
Nivel_17		Verificado	
Nivel_18		Verificado	
Nivel_19		Verificado	
Nivel_20		Verificado	
Nivel_21		Verificado	
Nivel_22		Verificado	
Nivel_23		Verificado	
Nivel_24		Verificado	
Nivel_25		Verificado	
Nivel_26		Verificado	
Nivel_27		Verificado	
Nivel_28		Verificado	
Nivel_29		Verificado	
Nivel_30		Verificado	
Nivel_31		Verificado	
Campo de texto_1			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	RANGO MAXIMO		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	449	Posición Y	151
Ancho	140	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_2			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	RANGO MINIMO		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	635	Posición Y	149
Ancho	136	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_2</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	451	Posición Y	97
Ancho	136	Altura	45
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro

Totally Integrated Automation Portal			
Salto de línea		Sin verificar	
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Pres_Max
<b>Campo ES_3</b>			
Tipo		Campo ES	
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	636	Posición Y	96
Ancho	132	Altura	48
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea		Sin verificar	
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Conexión de variable			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Pres_Min

Campo de fecha y hora_1			
-------------------------	--	--	--

Tipo	Campo de fecha y hora		
General			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
Apariencia			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Línea_1			
---------	--	--	--

Tipo	Línea		
Apariencia			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	24; 28; 49	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
Representación			
Posición X	381	Posición Y	79
Ancho	1	Altura	396
Inicio de línea posición X	382	Inicio de línea posición Y	79

--	--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Final de línea posición X	381	Final de línea posición Y	475
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Línea_1	Nivel	0 - Nivel_0

<b>Campo de texto_16</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	TRANSMISOR PRESION CALDERA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	246	Posición Y	44
Ancho	284	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_16	Nivel	0 - Nivel_0

<b>Rectángulo_1</b>			
Tipo	Rectángulo		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	90; 154; 156	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Raya
Color Borde	24; 28; 49		
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	81
Ancho	383	Altura	85
Radio de esquina horizontal	0	Radio de esquina vertical	0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Misceláneo</b>		
Nombre	Rectángulo_1	Nivel0 - Nivel_0
<b>Visor de gráficos_1</b>		
Tipo	Visor de gráficos	
<b>General</b>		
Gráfico	Gráfico_8	
<b>Apariencia</b>		
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondoTransparente
Ancho Borde	0	Estilo de líneaCompacto
Color Borde	0; 0; 0	
<b>Representación</b>		
Posición X	451	Posición Y196
Ancho	303	Altura186
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objetoExtender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	
<b>Misceláneo</b>		
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel0 - Nivel_0
<b>Visor de gráficos_2</b>		
Tipo	Visor de gráficos	
<b>General</b>		
Gráfico	Gráfico_6	
<b>Apariencia</b>		
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondoTransparente
Ancho Borde	0	Estilo de líneaCompacto
Color Borde	0; 0; 0	
<b>Representación</b>		
Posición X	661	Posición Y174
Ancho	50	Altura78
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objetoExtender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	
<b>Misceláneo</b>		
Nombre	Visor de gráficos_2	Nivel0 - Nivel_0
<b>Visor de gráficos_5</b>		
Tipo	Visor de gráficos	
<b>General</b>		
Gráfico	Gráfico_11	
<b>Apariencia</b>		
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondoTransparente
Ancho Borde	0	Estilo de líneaCompacto
Color Borde	0; 0; 0	
<b>Representación</b>		
Posición X	496	Posición Y180
Ancho	61	Altura76

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Visor de gráficos_5	Nivel	0 - Nivel_0

<b>Campo de texto_3</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	SET POINT		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	94	Posición Y	112
Ancho	94	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0

<b>Campo ES_1</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		

--	--	--



Totally Integrated Automation Portal					
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	205		Posición Y	99	
Ancho	115		Altura	49	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_1		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_Sp	
<b>Campo de texto_4</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	HIGH-HIGH				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	92		Posición Y	211	
Ancho	98		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo ES_4</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Entrada		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74		
Unidad	PSI	Ancho Borde	4		
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82		
Color de fondo borde	99; 101; 115				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	209	Posición Y	203		
Ancho	111	Altura	40		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_HH_Alm		
<b>Campo de texto_5</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	HIGH				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	142	Posición Y	261
Ancho	48	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_5	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_5</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	209	Posición Y	255
Ancho	112	Altura	40
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Salto de línea</b>			
Sin verificar			
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_5	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_H_Alm
<b>Campo de texto_6</b>			
<b>Tipo</b>			
Campo de texto			
<b>General</b>			
Texto	LOW		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	146	Posición Y	319
Ancho	42	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_6	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_6</b>			
<b>Tipo</b>			
Campo ES			
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar

Totally Integrated Automation Portal					
Formato representa- ción		999			
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fon- do	Compacto	
Radio angular	3		Color de primer plano	49; 52; 74	
Unidad	PSI		Ancho Borde	4	
Estilo de línea	Doble línea		Color Borde	66; 73; 82	
Color de fondo borde	99; 101; 115				
Comportamiento					
Entrada oculta	Sin verificar				
Representación					
Posición X	209		Posición Y	307	
Ancho	113		Altura	40	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al con- tenido	Sin verificar				
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41	
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemen- to de estilo		
Misceláneo					
Nombre	Campo ES_6		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
Seguridad					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propie- dad	Valor de proceso		Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_L_Alm	
Campo de texto_7					
Tipo	Campo de texto				
General					
Texto	LOW-LOW				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fon- do	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
Representación					
Posición X	104		Posición Y	372	
Ancho	86		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al con- tenido	Verificado				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_7	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo ES_7</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	209	Posición Y	363
Ancho	113	Altura	40
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_7	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Dinamizaciones\Conexión de variable

Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_LL_Alm
------------------------	------------------	----------	--------------------------------

Campo de texto\_8

Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	ALARMAS		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	140	Posición Y	173
Ancho	86	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_8	Nivel	0 - Nivel_0

Interruptor\_1

Tipo	Interruptor		
General			
Valor de proceso		Valor Estado ON	1
Modo	Interruptor	Texto ON	ON
Texto OFF	OFF	Gráfico ON	
Gráfico OFF			
Apariencia			
Color de primer plano	90; 89; 107	Color de fondo	99; 101; 115
Color de fondo del área interior ON	247; 243; 247	Color de fondo del área interior OFF	247; 243; 247
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Radio angular	3		
Patrón de relleno			
Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140

Totally Integrated Automation Portal			
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	22	Posición Y	204
Ancho	70	Altura	39
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0
Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 97; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 219; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Interruptor_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Interruptor_2</b>			
Tipo	Interruptor		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Valor Estado ON	1
Modo	Interruptor	Texto ON	ON
Texto OFF	OFF	Gráfico ON	
Gráfico OFF			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	90; 89; 107	Color de fondo	99; 101; 115
Color de fondo del área interior ON	247; 243; 247	Color de fondo del área interior OFF	247; 243; 247
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107



Totally Integrated Automation Portal			
Radio angular	3		
<b>Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115
Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140
Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	33	Posición Y	363
Ancho	71	Altura	36
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Dirección de conmutación	De izquierda a derecha
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Margen izquierdo del texto (Representación)	0
Margen superior del texto (Representación)	0	Margen derecho del texto (Representación)	0
Margen inferior del texto (Representación)	0	Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0
Margen superior del gráfico (Representación)	0	Margen derecho del gráfico (Representación)	0
Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 97; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 219; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Interruptor_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Softkey_F6</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	225	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Botón_2</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	VARIABLES	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	553	Posición Y	1
Ancho	106	Altura	52
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
Dinamizaciones\Evento			
Nombre de evento		Pulsar	
Lista de funciones\ActivarImagen			
Nombre de imagen	VARIABLES	Número de objeto	0
Botón_3			
Tipo	Botón		
General			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
Apariencia			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
Patrón de relleno			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
Aspecto			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
Representación			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	51
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Campo ES_8</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	????????????		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	29
Ancho	189	Altura	38
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_8	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario
<b>Campo ES_9</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	206; 255; 206	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad	PSI	Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	557	Posición Y	376
Ancho	142	Altura	48
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_9	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Pres(PSI)
<b>Softkey_F7</b>			
Tipo	Tecla de función		



# Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

## SEGURIDAD

Copia impresa de SEGURIDAD



General			
Nombre	SEGURIDAD	Color de fondo	99; 101; 156
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	1
Plantilla		Tooltip	
Niveles			
Nivel activo	0		
Nivel_0		Verificado	
Nivel_1		Verificado	
Nivel_2		Verificado	
Nivel_3		Verificado	
Nivel_4		Verificado	
Nivel_5		Verificado	
Nivel_6		Verificado	
Nivel_7		Verificado	
Nivel_8		Verificado	
Nivel_9		Verificado	
Nivel_10		Verificado	
Nivel_11		Verificado	
Nivel_12		Verificado	
Nivel_13		Verificado	

Totally Integrated Automation Portal			
Nivel_14		Verificado	
Nivel_15		Verificado	
Nivel_16		Verificado	
Nivel_17		Verificado	
Nivel_18		Verificado	
Nivel_19		Verificado	
Nivel_20		Verificado	
Nivel_21		Verificado	
Nivel_22		Verificado	
Nivel_23		Verificado	
Nivel_24		Verificado	
Nivel_25		Verificado	
Nivel_26		Verificado	
Nivel_27		Verificado	
Nivel_28		Verificado	
Nivel_29		Verificado	
Nivel_30		Verificado	
Nivel_31		Verificado	
Campo de texto_1			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	FALLAS		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	533	Posición Y	48
Ancho	66	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_1	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_2			
Tipo	Campo de texto		
General			
Texto	ESTADO CALDERA		



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	199	Posición Y	48
Ancho	155	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_2	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Línea_1</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	24; 28; 49	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
<b>Representación</b>			
Posición X	408	Posición Y	37
Ancho	2	Altura	441
Inicio de línea posición X	408	Inicio de línea posición Y	37
Final de línea posición X	410	Final de línea posición Y	478
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Línea_1	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Línea_2</b>			
Tipo	Línea		
<b>Apariencia</b>			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	24; 28; 49	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar

Totally Integrated Automation Portal					
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado		
<b>Representación</b>					
Posición X	2	Posición Y	38		
Ancho	797	Altura	0		
Inicio de línea posición X	799	Inicio de línea posición Y	38		
Final de línea posición X	2	Final de línea posición Y	38		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Línea_2	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_1</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	20	Posición Y	90		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_1	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_2</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	20	Posición Y	143		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_2	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_3</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		

Totally Integrated Automation Portal					
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
Representación					
Posición X	20	Posición Y	200		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Círculo_3	Nivel	0 - Nivel_0		
Círculo_4					
Tipo	Círculo				
Apariencia					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
Representación					
Posición X	20	Posición Y	257		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Círculo_4	Nivel	0 - Nivel_0		
Círculo_5					
Tipo	Círculo				
Apariencia					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
Representación					
Posición X	20	Posición Y	313		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
Misceláneo					
Nombre	Círculo_5	Nivel	0 - Nivel_0		
Círculo_6					
Tipo	Círculo				
Apariencia					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Representación</b>					
Posición X	20	Posición Y	372		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_6	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_7</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	421	Posición Y	90		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_7	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_8</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	421	Posición Y	143		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_8	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_9</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	421	Posición Y	200		

Totally Integrated Automation Portal					
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_9	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_10</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	421	Posición Y	257		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_10	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_11</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	421	Posición Y	313		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_11	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Círculo_12</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	222; 219; 222	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	24; 28; 49				
<b>Representación</b>					
Posición X	421	Posición Y	372		
Ancho	48	Altura	48		
Radio	24				

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Círculo_12	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_4</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	BAJO NIVEL DE AGUA		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	75	Posición Y	104
Ancho	182	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_4	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_5</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	ALTA PRESION		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	76	Posición Y	152
Ancho	128	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_5		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_6</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	VARIACION DE DEPRESION				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	76		Posición Y	211	
Ancho	229		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_6		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_7</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	FALTA INYECCION DE AIRE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	77		Posición Y	268	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Ancho	229	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_7	Nivel	0 - Nivel_0

<b>Campo de texto_8</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	CONFIRMACION RELE DE		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	74	Posición Y	317
Ancho	209	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_8	Nivel	0 - Nivel_0

<b>Campo de texto_9</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	CONFIRMACION RELE DE SEGURIDAD		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente

--	--	--



Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	75	Posición Y	383
Ancho	313	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_9	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_10

Tipo	Campo de texto
------	----------------

<b>General</b>			
Texto	MOTOBOMBAS		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	75	Posición Y	340
Ancho	124	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_10	Nivel	0 - Nivel_0

Campo de texto\_11

Tipo	Campo de texto
------	----------------

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal					
<b>General</b>					
Texto	FALLA ELECTROVALVULAS DE SALIDA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	474		Posición Y	97	
Ancho	316		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_11		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_12</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	FALLA VARIADOR DE INYECCION				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	473		Posición Y	143	
Ancho	276		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_12	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_13</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	DE AIRE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	474	Posición Y	163		
Ancho	73	Altura	23		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_13	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Campo de texto_14</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	FALLA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente		
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255		
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea		
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Representación</b>					
Posición X	474	Posición Y	197		
Ancho	56	Altura	23		
Margen izquierdo	3	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro		
Salto de línea	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_14		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_15</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	CONFIRMACION ALIMENTACION DE				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	474		Posición Y	317	
Ancho	297		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_15		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_16</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	FALLA DE VENTILADOR DE TIRO				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	474		Posición Y	266	
Ancho	270		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	

Totally Integrated Automation Portal					
Adaptar objeto al contenido		Verificado			
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
Parpadeo					
Parpadeo	Desactivado				
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
Misceláneo					
Nombre	Campo de texto_16		Nivel	0 - Nivel_0	
Círculo_13					
Tipo		Círculo			
Apariencia					
Color de fondo	222; 219; 222		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Ancho Borde	1		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	24; 28; 49				
Representación					
Posición X	607		Posición Y	200	
Ancho	48		Altura	48	
Radio	24				
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
Misceláneo					
Nombre	Círculo_13		Nivel	0 - Nivel_0	
Campo de texto_18					
Tipo		Campo de texto			
General					
Texto	MOTOBOMBA 1				
Apariencia					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
Representación					
Posición X	474		Posición Y	220	
Ancho	129		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido		Verificado			
Formato de texto					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_18		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_17</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	FALLA				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	658		Posición Y	198	
Ancho	56		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	
Adaptar objeto al contenido	Verificado				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal	Izquierda		Alineación vertical	Centro	
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Parpadeo</b>					
Parpadeo	Desactivado				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo de texto_17		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Campo de texto_19</b>					
Tipo	Campo de texto				
<b>General</b>					
Texto	MOTOBOMBA 2				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	255; 255; 255		Patrón de relleno fondo	Transparente	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	0		Estilo de línea	Doble línea	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	99; 101; 115	
<b>Representación</b>					
Posición X	658		Posición Y	220	
Ancho	129		Altura	23	
Margen izquierdo	3		Margen superior	2	
Margen derecho	2		Margen inferior	2	

Totally Integrated Automation Portal			
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_19	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_20			
Tipo		Campo de texto	
General			
Texto	VOLTAJE		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
Representación			
Posición X	474	Posición Y	339
Ancho	78	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido		Verificado	
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
Parpadeo			
Parpadeo	Desactivado		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo de texto_20	Nivel	0 - Nivel_0
Campo de texto_21			
Tipo		Campo de texto	
General			
Texto	FALLA ELECTROVALVULAS DE		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Representación</b>			
Posición X	474	Posición Y	373
Ancho	249	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_21	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de texto_22</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	RETROALIMENTACION		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	473	Posición Y	397
Ancho	191	Altura	23
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_22	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	



Totally Integrated Automation Portal			
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Softkey_F2</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	221	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Softkey_F1</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	220	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Softkey_F3</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	222	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Softkey_F4</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	223	Asignación global	Verificado

Totally Integrated Automation Portal					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F5

Tipo	Tecla de función		
General			
Código de tecla	224	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F6

Tipo	Tecla de función		
General			
Código de tecla	225	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F7

Tipo	Tecla de función		
General			
Código de tecla	226	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Softkey\_F8

Tipo	Tecla de función		
General			
Código de tecla	227	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0

Línea\_3

Tipo	Línea		
Apariencia			
Grosor de línea	1	Estilo de línea	Compacto
Color	24; 28; 49	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno	Transparente	Estilo Principio de línea	Estándar
Estilo Fin de línea	Estándar	Forma Final de línea	Justificado
Representación			
Posición X	3	Posición Y	85
Ancho	797	Altura	0
Inicio de línea posición X	800	Inicio de línea posición Y	85
Final de línea posición X	3	Final de línea posición Y	85
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Línea_3	Nivel	0 - Nivel_0

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Campo de texto_3</b>			
Tipo	Campo de texto		
<b>General</b>			
Texto	SEGURIDAD Y ESTADOS		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	156; 154; 206	Patrón de relleno fondo	Transparente
Radio angular (Borde)	6	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	0; 0; 0	Color de fondo borde	255; 255; 255
<b>Representación</b>			
Posición X	308	Posición Y	5
Ancho	257	Altura	29
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Parpadeo</b>			
Parpadeo	Desactivado		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de texto_3	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Botón_1</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		

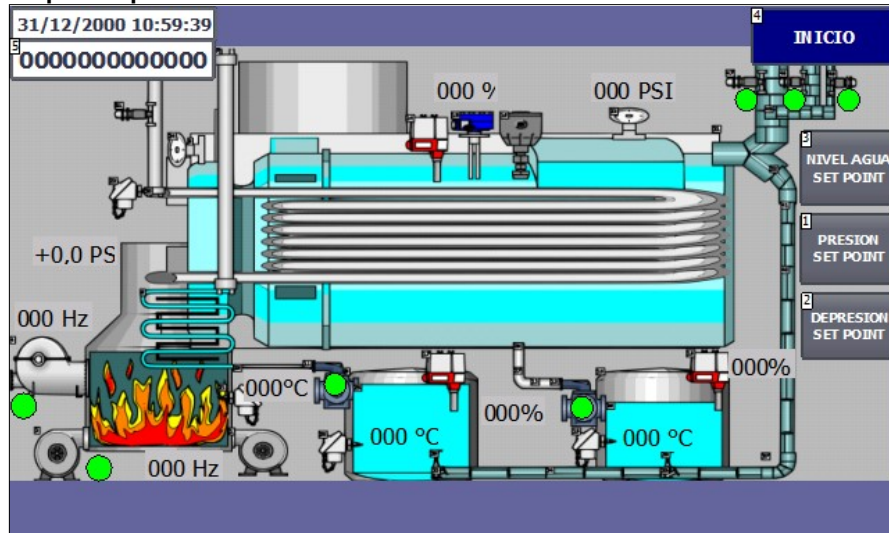
Totally Integrated Automation Portal			
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	666	Posición Y	1
Ancho	134	Altura	48
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
<b>Campo ES_4</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	????????????		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82

Totally Integrated Automation Portal					
Color de fondo borde		99; 101; 115			
Comportamiento					
Entrada oculta		Sin verificar			
Representación					
Posición X		0		Posición Y 27	
Ancho		188		Altura 38	
Margen izquierdo		3		Margen superior 2	
Margen derecho		2		Margen inferior 2	
Adaptar objeto al contenido		Sin verificar			
Formato de texto					
Fuente		Tahoma, 21px, style=Bold		Orientación Horizontal	
Alineación horizontal		Centrado		Alineación vertical Centro	
Salto de línea		Sin verificar			
Límites					
Color Límite superior rebasado por exceso		239; 89; 99		Color Límite inferior rebasado por defecto 247; 162; 41	
Estilos/diseños					
Utilizar estilo/diseño		Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo					
Nombre		Campo ES_4		Nivel 0 - Nivel_0	
Tooltip					
Seguridad					
Permiso				Permitir operación Verificado	
Dinamizaciones\Conexión de variable					
Nombre de la propiedad		Valor de proceso		Variable Bloque de datos_1_NombreUsuario	

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Imágenes

### VARIABLES

Copia impresa de VARIABLES



#### General

Nombre	VARIABLES	Color de fondo	99; 101; 156
Color Cuadrícula	0; 0; 0	Número	10
Plantilla		Tooltip	

#### Niveles

Nivel activo	0
Nivel_0	Verificado
Nivel_1	Verificado
Nivel_2	Verificado
Nivel_3	Verificado
Nivel_4	Verificado
Nivel_5	Verificado
Nivel_6	Verificado
Nivel_7	Verificado
Nivel_8	Verificado
Nivel_9	Verificado
Nivel_10	Verificado
Nivel_11	Verificado
Nivel_12	Verificado
Nivel_13	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
Nivel_14		Verificado	
Nivel_15		Verificado	
Nivel_16		Verificado	
Nivel_17		Verificado	
Nivel_18		Verificado	
Nivel_19		Verificado	
Nivel_20		Verificado	
Nivel_21		Verificado	
Nivel_22		Verificado	
Nivel_23		Verificado	
Nivel_24		Verificado	
Nivel_25		Verificado	
Nivel_26		Verificado	
Nivel_27		Verificado	
Nivel_28		Verificado	
Nivel_29		Verificado	
Nivel_30		Verificado	
Nivel_31		Verificado	
<b>Botón_1</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	PRESION SET POINT	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	99; 101; 115	Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	712	Posición Y	186
Ancho	87	Altura	65
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar

Totally Integrated Automation Portal					
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0		
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0		
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0		
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0		
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold		Orientación	Horizontal	
Alineación horizontal del texto	Centrado		Alineación vertical del texto	Centro	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Botón_1		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Evento</b>					
Nombre de evento		Pulsar			
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>					
Nombre de imagen	PRESION SET POINT		Número de objeto	0	
<b>Botón_2</b>					
Tipo	Botón				
<b>General</b>					
Modo	Texto		Tecla de acceso directo	Ninguno	
Texto OFF	DEPRESION SET POINT		Texto ON	Text	
Lista de textos			Gráfico OFF		
Gráfico ON			Lista de gráficos		
Valor de proceso			Número de bit	0	
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	99; 101; 115		Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical	
Radio angular (Borde)	3		Color de primer plano	255; 255; 255	
Ancho Borde	2		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	66; 73; 82		Color de fondo borde	107; 105; 107	
<b>Patrón de relleno</b>					
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115		Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado	
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140		Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15	
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado		Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99	
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15				



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	713	Posición Y	258
Ancho	86	Altura	61
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	DEPRESION SET POINT	Número de objeto	0
<b>Botón_3</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	NIVEL AGUA SET POINT	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	99; 101; 115	Patrón de relleno fondo	Gradiente vertical
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	712	Posición Y	112
Ancho	88	Altura	68
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 13px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Botón_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Pulsar		
<b>Lista de funciones\ActivarImagen</b>			
Nombre de imagen	NIVEL AGUA SET POINT	Número de objeto	0
<b>Campo de fecha y hora_1</b>			
Tipo	Campo de fecha y hora		
<b>General</b>			
Mostrar hora de sistema	Verificado	Valor de proceso	
Mostrar fecha	Verificado	Mostrar hora	Verificado
Modo	Salida		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Apariencia</b>			
Color de primer plano	49; 52; 74	Color de fondo	255; 255; 255
Patrón de relleno fondo	Compacto	Radio angular (Borde)	3
Ancho Borde	4	Estilo de línea	Doble línea
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	99; 101; 115
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	0
Ancho	188	Altura	32
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Verificado		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Centro
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo de fecha y hora_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Botón_4</b>			
Tipo	Botón		
<b>General</b>			
Modo	Texto	Tecla de acceso directo	Ninguno
Texto OFF	INICIO	Texto ON	Text
Lista de textos		Gráfico OFF	
Gráfico ON		Lista de gráficos	
Valor de proceso		Número de bit	0
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 0; 132	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular (Borde)	3	Color de primer plano	255; 255; 255
Ancho Borde	2	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	66; 73; 82	Color de fondo borde	107; 105; 107
<b>Patrón de relleno</b>			
Color de fondo Gradiente (Patrón de relleno)	99; 101; 115	Gradiente 1 (Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Patrón de relleno)	132; 134; 140	Ancho Gradiente 1 (Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Patrón de relleno)	90; 89; 99
Ancho Gradiente 2 (Patrón de relleno)	15		
<b>Aspecto</b>			
Ancho Foco	2	Color Foco	148; 182; 231
<b>Representación</b>			
Posición X	668	Posición Y	1
Ancho	132	Altura	53

Totally Integrated Automation Portal			
Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen	Alineación horizontal del gráfico	Centrado
Alineación vertical del gráfico	Centro	Adaptar objeto al contenido	Sin verificar
Margen izquierdo del texto (Representación)	0	Margen superior del texto (Representación)	0
Margen derecho del texto (Representación)	0	Margen inferior del texto (Representación)	0
Margen izquierdo del gráfico (Representación)	0	Margen superior del gráfico (Representación)	0
Margen derecho del gráfico (Representación)	0	Margen inferior del gráfico (Representación)	0
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 16px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal del texto	Centrado	Alineación vertical del texto	Centro
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Botón_4	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Evento			
Nombre de evento	Pulsar		
Lista de funciones\ActivarImagen			
Nombre de imagen	INICIO	Número de objeto	0
Visor de gráficos_1			
Tipo	Visor de gráficos		
General			
Gráfico	ImagenVectorizada.PNG		
Apariencia			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	0	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
Representación			
Posición X	0	Posición Y	36
Ancho	799	Altura	392
Adaptar gráfico incrustado a la ventana	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Adaptar gráfico a tamaño objeto	Extender imagen
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
Misceláneo			
Nombre	Visor de gráficos_1	Nivel	0 - Nivel_0
Softkey_F6			
Tipo	Tecla de función		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>General</b>			
Código de tecla	225	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Softkey_F8</b>			
Tipo	Tecla de función		
<b>General</b>			
Código de tecla	227	Asignación global	Verificado
Gráfico		Permiso	
Variable LED		Bit de la variable LED	0
<b>Campo ES_1</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Unidad	%	Ancho Borde	0
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0
Color de fondo borde	255; 255; 255		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	383	Posición Y	60
Ancho	57	Altura	26
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_1	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Lvl(%)
<b>Campo ES_2</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Unidad	%	Ancho Borde	0
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0
Color de fondo borde	255; 255; 255		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	648	Posición Y	309
Ancho	59	Altura	26
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_2	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Tk_Cp_Lvl(%)
<b>Campo ES_3</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida

Totally Integrated Automation Portal			
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Unidad	°C	Ancho Borde	0
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0
Color de fondo borde	255; 255; 255		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	211	Posición Y	328
Ancho	62	Altura	28
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_3	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Temp(°C)
<b>Campo ES_6</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	1
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	s999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0

Totally Integrated Automation Portal					
Unidad	PSI	Ancho Borde	0		
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0		
Color de fondo borde	255; 255; 255				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	21	Posición Y	208		
Ancho	76	Altura	26		
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_6	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Depres(PSI)		
<b>Campo ES_7</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso	0	Modo	Salida		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0		
Unidad	PSI	Ancho Borde	0		
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0		
Color de fondo borde	255; 255; 255				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	524	Posición Y	60		
Ancho	76	Altura	26		
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		



Totally Integrated Automation Portal			
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
Formato de texto			
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
Límites			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Campo ES_7	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
Seguridad			
Permiso		Permitir operación	Verificado
Dinamizaciones\Conexión de variable			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Boil_Pres(PSI)
Círculo_1			
Tipo	Círculo		
Apariencia			
Color de fondo	0; 255; 0	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
Representación			
Posición X	653	Posición Y	74
Ancho	21	Altura	21
Radio	10		
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Círculo_1	Nivel	0 - Nivel_0
Dinamizaciones\Visibilidad			
Variable - Ciclo	Elec_valv_high -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	0	Rango final	1
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Invisible		
Círculo_2			
Tipo	Círculo		
Apariencia			
Color de fondo	0; 255; 0	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Representación</b>					
Posición X	745	Posición Y	74		
Ancho	21	Altura	21		
Radio	10				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_2	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>					
Variable - Ciclo	Elec_valv_low -	Tipo de datos	Rango		
Rango de inicio	0	Rango final	1		
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Invisible				
<b>Círculo_3</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	0; 255; 0	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto		
Color Borde	0; 0; 0				
<b>Representación</b>					
Posición X	696	Posición Y	74		
Ancho	21	Altura	21		
Radio	10				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_3	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>					
Variable - Ciclo	Elec_valv_mid -	Tipo de datos	Rango		
Rango de inicio	0	Rango final	1		
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Invisible				
<b>Campo ES_8</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Salida		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto		

Totally Integrated Automation Portal			
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Unidad	%	Ancho Borde	0
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0
Color de fondo borde	255; 255; 255		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	425	Posición Y	351
Ancho	58	Altura	26
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_8	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Tk_Ca_lvl(%)
<b>Campo ES_9</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Unidad	°C	Ancho Borde	0
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0
Color de fondo borde	255; 255; 255		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	551	Posición Y	373
Ancho	77	Altura	28

Totally Integrated Automation Portal					
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_9	Nivel	0 - Nivel_0		
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso		Permitir operación	Verificado		
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_conversion_U_Tk_Cp_Temp(°C)		
<b>Campo ES_10</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Salida		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	0; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0		
Unidad	°C	Ancho Borde	0		
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0		
Color de fondo borde	255; 255; 255				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	323	Posición Y	372		
Ancho	65	Altura	27		
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba		
Salto de línea	Sin verificar				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0		Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0	
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Campo ES_10		Nivel	0 - Nivel_0	
Tooltip					
<b>Seguridad</b>					
Permiso			Permitir operación	Verificado	
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>					
Nombre de la propiedad	Valor de proceso		Variable	Variables_conversion_U_Tk_Ca_Temp(°C)	
<b>Softkey_F3</b>					
Tipo	Tecla de función				
<b>General</b>					
Código de tecla	222		Asignación global	Verificado	
Gráfico			Permiso		
Variable LED			Bit de la variable LED	0	
<b>Círculo_4</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	0; 255; 0		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Ancho Borde	1		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	0; 0; 0				
<b>Representación</b>					
Posición X	69		Posición Y	404	
Ancho	24		Altura	24	
Radio	12				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar		Apariencia del elemento de estilo		
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_4		Nivel	0 - Nivel_0	
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>					
Variable - Ciclo	Vent_primario -		Tipo de datos	Rango	
Rango de inicio	0		Rango final	1	
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Invisible				
<b>Círculo_5</b>					
Tipo	Círculo				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	0; 255; 0		Patrón de relleno fondo	Compacto	
Ancho Borde	1		Estilo de línea	Compacto	
Color Borde	0; 0; 0				

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Representación</b>					
Posición X	1	Posición Y	348		
Ancho	24	Altura	24		
Radio	12				
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			
<b>Misceláneo</b>					
Nombre	Círculo_5	Nivel	0 - Nivel_0		
<b>Dinamizaciones/Visibilidad</b>					
Variable - Ciclo	Vent_biomasa -	Tipo de datos	Rango		
Rango de inicio	0	Rango final	1		
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Invisible				
<b>Campo ES_4</b>					
Tipo	Campo ES				
<b>General</b>					
Valor de proceso		Modo	Salida		
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0		
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar		
Formato representación	999				
<b>Apariencia</b>					
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto		
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0		
Unidad	Hz	Ancho Borde	0		
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0		
Color de fondo borde	255; 255; 255				
<b>Comportamiento</b>					
Entrada oculta	Sin verificar				
<b>Representación</b>					
Posición X	123	Posición Y	400		
Ancho	70	Altura	26		
Margen izquierdo	2	Margen superior	2		
Margen derecho	2	Margen inferior	2		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar				
<b>Formato de texto</b>					
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal		
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba		
Salto de línea	Sin verificar				
<b>Límites</b>					
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0		
<b>Estilos/diseños</b>					
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo			

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_4	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_conversion_U_Act_Fan_tiro(Hz)
<b>Círculo_7</b>			
Tipo	Círculo		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 255; 0	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	283	Posición Y	330
Ancho	21	Altura	21
Radio	10		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Círculo_7	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>			
Variable - Ciclo	Ca_Pump -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	0	Rango final	1
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.	Invisible		
<b>Círculo_8</b>			
Tipo	Círculo		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	0; 255; 0	Patrón de relleno fondo	Compacto
Ancho Borde	1	Estilo de línea	Compacto
Color Borde	0; 0; 0		
<b>Representación</b>			
Posición X	505	Posición Y	351
Ancho	21	Altura	21
Radio	10		
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Círculo_8	Nivel	0 - Nivel_0
<b>Dinamizaciones\Visibilidad</b>			
Variable - Ciclo	Cp_Pump -	Tipo de datos	Rango
Rango de inicio	0	Rango final	1

Totally Integrated Automation Portal			
Define la visibilidad en función de los valores de proceso seleccionados.		Invisible	
<b>Campo ES_5</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Salida
Formato de visualización	Decimal	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	3	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	999		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	198; 195; 198	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	0	Color de primer plano	0; 0; 0
Unidad	Hz	Ancho Borde	0
Estilo de línea	Compacto	Color Borde	0; 0; 0
Color de fondo borde	255; 255; 255		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	5	Posición Y	266
Ancho	70	Altura	26
Margen izquierdo	2	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Izquierda	Alineación vertical	Arriba
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	255; 0; 0	Color Límite inferior rebasado por defecto	255; 255; 0
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_5	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Variables_convercion_U_Act_Fan_biomasa(Hz)
<b>Campo ES_11</b>			
Tipo	Campo ES		
<b>General</b>			
Valor de proceso		Modo	Entrada



Totally Integrated Automation Portal			
Formato de visualización	Cadena de caracteres	Desplazar punto decimal	0
Longitud del campo	13	Mostrar ceros a la izquierda	Sin verificar
Formato representación	????????????		
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo	255; 255; 255	Patrón de relleno fondo	Compacto
Radio angular	3	Color de primer plano	49; 52; 74
Unidad		Ancho Borde	4
Estilo de línea	Doble línea	Color Borde	66; 73; 82
Color de fondo borde	99; 101; 115		
<b>Comportamiento</b>			
Entrada oculta	Sin verificar		
<b>Representación</b>			
Posición X	0	Posición Y	29
Ancho	186	Altura	38
Margen izquierdo	3	Margen superior	2
Margen derecho	2	Margen inferior	2
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar		
<b>Formato de texto</b>			
Fuente	Tahoma, 21px, style=Bold	Orientación	Horizontal
Alineación horizontal	Centrado	Alineación vertical	Centro
Salto de línea	Sin verificar		
<b>Límites</b>			
Color Límite superior rebasado por exceso	239; 89; 99	Color Límite inferior rebasado por defecto	247; 162; 41
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Campo ES_11	Nivel	0 - Nivel_0
Tooltip			
<b>Seguridad</b>			
Permiso		Permitir operación	Verificado
<b>Dinamizaciones\Conexión de variable</b>			
Nombre de la propiedad	Valor de proceso	Variable	Bloque de datos_1_NombreUsuario

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Administración de imágenes

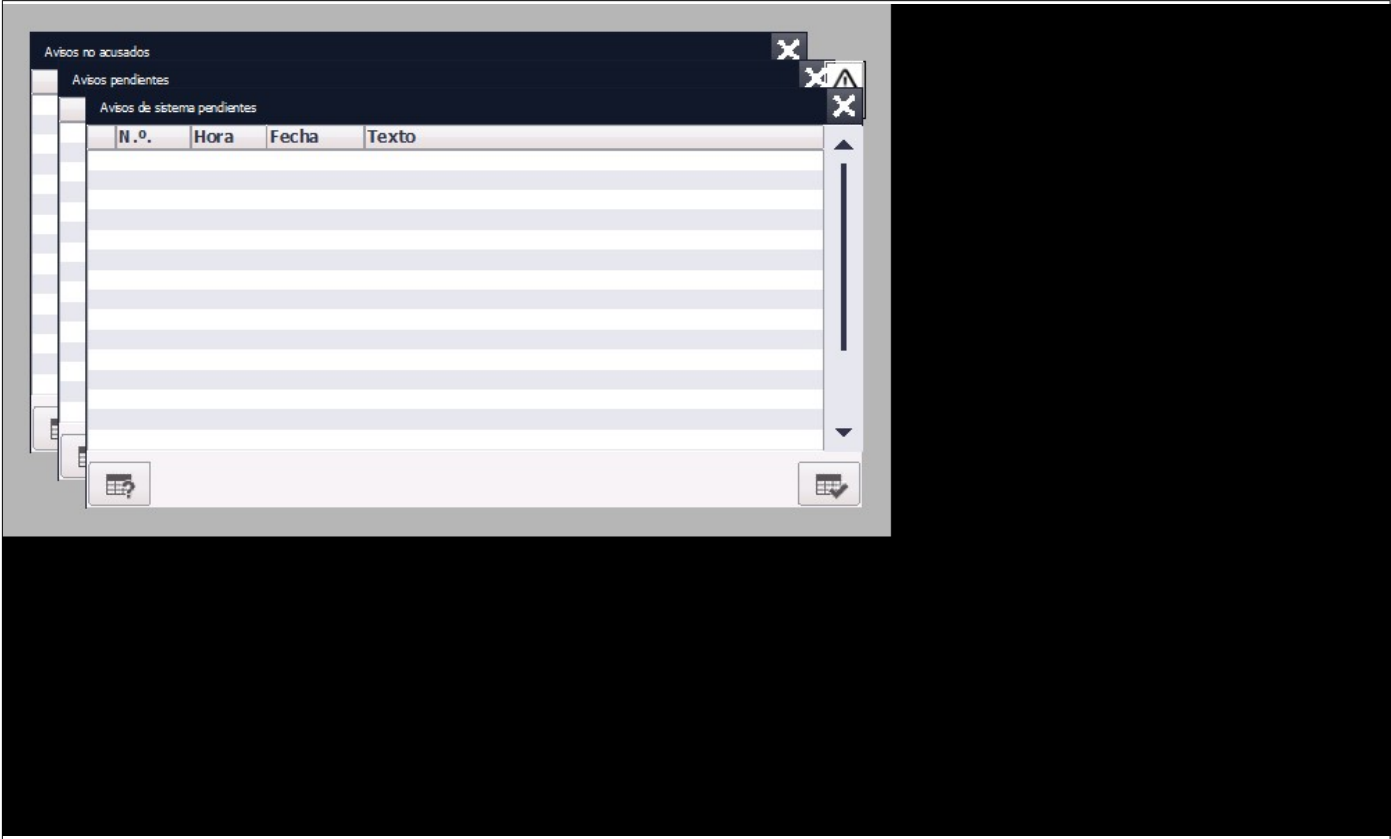
### Plantillas

Esta carpeta está vacía.

# Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Administración de imágenes

## Imagen general

### Copia impresa de Imagen general



General			
Nombre	Imagen general	Color de fondo	181; 182; 181
Color Cuadrícula	0; 0; 0		
Ventana de avisos_no_acusado			
Tipo	Ventana de avisos		
General			
Categorías	Errors	Origen de los avisos	Alarms
Avisos pendientes	Sin verificar	Avisos no acusados	Verificado
Apariencia			
Color de fondo Tabla	255; 255; 255	Color alternativo	231; 231; 239
Color de primer plano Tabla	49; 52; 74	Color Primer plano Selección	255; 255; 255
Color de fondo selección	148; 182; 231	Color de fondo	247; 243; 247
Color Foco	148; 182; 231	Color de primer plano título	49; 52; 74
Color de fondo Título	239; 235; 239	Color Líneas de cuadrícula	255; 255; 255

Totally Integrated Automation Portal			
Representación			
Posición X	25	Posición Y	25
Ancho	700	Altura	380
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Líneas por aviso	1
Avisos visibles	1		
Ventana			
Mostrar automáticamente	Verificado	Cuadro de diálogo modal	Sin verificar
Activado	Verificado	Título	Avisos no acusados
Botón "Cerrar"	Verificado		
Visualización			
Desplazamiento vertical	Verificado	Desplazamiento horizontal	Sin verificar
Horizontal Líneas de cuadrícula	Sin verificar	Ancho Foco	2
Formato de texto			
Fuente Tabla	Tahoma, 15px	Fuente título de la tabla	Tahoma, 15px, style=Bold
Barra de herramientas			
Botón "Texto informativo"	Verificado	Botón Acusar	Verificado
Botón Loop-In-Alarm	Sin verificar	Estilo barra de herramientas	Botones
Botón Borde			
Ancho (Botón Borde)	1	Estilo (Botón Borde)	Compacto
Color de primer plano (Botón Borde)	156; 154; 165	Color de fondo (Botón Borde)	156; 154; 165
Radio angular (Botón Borde)	3		
Botón Patrón de relleno			
Patrón de relleno (Botón Patrón de relleno)	Gradiente vertical	Color de fondo (Botón Patrón de relleno)	239; 235; 239
Color de fondo Gradiente (Botón Patrón de relleno)	239; 235; 239	Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	247; 247; 247	Ancho Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	231; 223; 222
Ancho Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	15		
Columnas			
Columnas	Número de aviso, Tiempo, Texto de aviso, Fecha, Categoría de aviso	Título columnas	Verificado
Tiempo en milisegundos	Sin verificar	Orden de la hora	Descendente
Título columnas			
Número de aviso	Valor predeterminado	Hora	Valor predeterminado
Estado de aviso	Valor predeterminado	Texto de aviso	Valor predeterminado
Categoría de aviso	Valor predeterminado	Fecha	Valor predeterminado
Grupo de acuse	Valor predeterminado	Diagnosticable	Valor predeterminado
PLC (ubicación del error)	Valor predeterminado		

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Encabezado de tabla Borde</b>		
Ancho (Encabezado de tabla Borde)	1	Estilo (Encabezado de tabla Borde)
Color de primer plano (Encabezado de tabla Borde)	156; 154; 165	Color de fondo (Encabezado de tabla borde)
Radio angular (Encabezado de tabla Borde)	2	Compacto
<b>Encabezado de tabla Patrón de relleno</b>		
Patrón de relleno (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
Ancho Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
Color Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	231; 223; 222	Ancho Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)
<b>Estilos/diseños</b>		
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo
<b>Misceláneo</b>		
Nombre	Ventana de avisos_no_acusado	
<b>Ventana de avisos_pendiente</b>		
Tipo	Ventana de avisos	
<b>General</b>		
Categorías	Errors	Origen de los avisos
Avisos pendientes	Verificado	Avisos no acusados
<b>Apariencia</b>		
Color de fondo Tabla	255; 255; 255	Color alternativo
Color de primer plano Tabla	49; 52; 74	Color Primer plano Selección
Color de fondo selección	148; 182; 231	Color de fondo
Color Foco	148; 182; 231	Color de primer plano título
Color de fondo Título	239; 235; 239	Color Líneas de cuadrícula
<b>Representación</b>		
Posición X	50	Posición Y
Ancho	700	Altura
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Líneas por aviso
Avisos visibles	1	
<b>Ventana</b>		
Mostrar automáticamente	Verificado	Cuadro de diálogo modal
Activado	Verificado	Título
Botón "Cerrar"	Verificado	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Visualización</b>			
Desplazamiento vertical	Verificado	Desplazamiento horizontal	Sin verificar
Horizontal Líneas de cuadrícula	Sin verificar	Ancho Foco	2
<b>Formato de texto</b>			
Fuente Tabla	Tahoma, 15px	Fuente título de la tabla	Tahoma, 15px, style=Bold
<b>Barra de herramientas</b>			
Botón "Texto informativo"	Verificado	Botón Acusar	Verificado
Botón Loop-In-Alarm	Sin verificar	Estilo barra de herramientas	Botones
<b>Botón Borde</b>			
Ancho (Botón Borde)	1	Estilo (Botón Borde)	Compacto
Color de primer plano (Botón Borde)	156; 154; 165	Color de fondo (Botón Borde)	156; 154; 165
Radio angular (Botón Borde)	3		
<b>Botón Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno (Botón Patrón de relleno)	Gradiente vertical	Color de fondo (Botón Patrón de relleno)	239; 235; 239
Color de fondo Gradiente (Botón Patrón de relleno)	239; 235; 239	Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	247; 247; 247	Ancho Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	15
Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	231; 223; 222
Ancho Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	15		
<b>Columnas</b>			
Columnas	Número de aviso, Tiempo, Texto de aviso, Fecha, Categoría de aviso	Título columnas	Verificado
Tiempo en milisegundos	Sin verificar	Orden de la hora	Descendente
<b>Título columnas</b>			
Número de aviso	Valor predeterminado	Hora	Valor predeterminado
Estado de aviso	Valor predeterminado	Texto de aviso	Valor predeterminado
Categoría de aviso	Valor predeterminado	Fecha	Valor predeterminado
Grupo de acuse	Valor predeterminado	Diagnosticable	Valor predeterminado
PLC (ubicación del error)	Valor predeterminado		
<b>Encabezado de tabla Borde</b>			
Ancho (Encabezado de tabla Borde)	1	Estilo (Encabezado de tabla Borde)	Compacto
Color de primer plano (Encabezado de tabla Borde)	156; 154; 165	Color de fondo (Encabezado de tabla borde)	156; 154; 165
Radio angular (Encabezado de tabla Borde)	2		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Encabezado de tabla Patrón de relleno</b>			
Patrón de relleno (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	239; 235; 239
Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	247; 247; 247
Ancho Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	231; 223; 222	Ancho Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15
<b>Estilos/diseños</b>			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
<b>Misceláneo</b>			
Nombre	Ventana de avisos_pendiente		
<b>Indicador de avisos</b>			
Tipo	Indicador de avisos		
<b>Representación</b>			
Posición X	740	Posición Y	51
<b>General</b>			
Mostrar categorías	Acusado : Errors Pendiente : Errors		
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Hacer clic		
<b>Lista de funciones\MostrarVentanaDeAvisos</b>			
Nombre de objeto	Ventana de avisos_pendiente	Representación	Conmutar
<b>Dinamizaciones\Evento</b>			
Nombre de evento	Hacer clic cuando parpadee		
<b>Lista de funciones\MostrarVentanaDeAvisos</b>			
Nombre de objeto	Ventana de avisos_pendiente	Representación	Conmutar
<b>Avisos de sistema</b>			
Tipo	Ventana de avisos		
<b>General</b>			
Categorías	System	Origen de los avisos	Alarms
Avisos pendientes	Verificado	Avisos no acusados	Sin verificar
<b>Apariencia</b>			
Color de fondo Tabla	255; 255; 255	Color alternativo	231; 231; 239
Color de primer plano Tabla	49; 52; 74	Color Primer plano Selección	255; 255; 255
Color de fondo selección	148; 182; 231	Color de fondo	247; 243; 247
Color Foco	148; 182; 231	Color de primer plano título	49; 52; 74
Color de fondo Título	239; 235; 239	Color Líneas de cuadrícula	255; 255; 255

Totally Integrated Automation Portal					
Representación					
Posición X	75	Posición Y	75		
Ancho	700	Altura	380		
Adaptar objeto al contenido	Sin verificar	Líneas por aviso	1		
Avisos visibles	1				
Ventana					
Mostrar automáticamente	Verificado	Cuadro de diálogo modal	Sin verificar		
Activado	Verificado	Título	Avisos de sistema pendientes		
Botón "Cerrar"	Verificado				
Visualización					
Desplazamiento vertical	Verificado	Desplazamiento horizontal	Sin verificar		
Horizontal Líneas de cuadrícula	Sin verificar	Ancho Foco	2		
Formato de texto					
Fuente Tabla	Tahoma, 15px	Fuente título de la tabla	Tahoma, 15px, style=Bold		
Barra de herramientas					
Botón "Texto informativo"	Verificado	Botón Acusar	Verificado		
Botón Loop-In-Alarm	Sin verificar	Estilo barra de herramientas	Botones		
Botón Borde					
Ancho (Botón Borde)	1	Estilo (Botón Borde)	Compacto		
Color de primer plano (Botón Borde)	156; 154; 165	Color de fondo (Botón Borde)	156; 154; 165		
Radio angular (Botón Borde)	3				
Botón Patrón de relleno					
Patrón de relleno (Botón Patrón de relleno)	Gradiente vertical	Color de fondo (Botón Patrón de relleno)	239; 235; 239		
Color de fondo Gradiente (Botón Patrón de relleno)	239; 235; 239	Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	Verificado		
Color Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	247; 247; 247	Ancho Gradiente 1 (Botón Patrón de relleno)	15		
Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	231; 223; 222		
Ancho Gradiente 2 (Botón Patrón de relleno)	15				
Columnas					
Columnas	Número de aviso, Tiempo, Texto de aviso, Fecha, Categoría de aviso	Título columnas	Verificado		
Tiempo en milisegundos	Sin verificar	Orden de la hora	Descendente		
Título columnas					
Número de aviso	Valor predeterminado	Hora	Valor predeterminado		
Estado de aviso	Valor predeterminado	Texto de aviso	Valor predeterminado		
Categoría de aviso	Valor predeterminado	Fecha	Valor predeterminado		
Grupo de acuse	Valor predeterminado	Diagnosticable	Valor predeterminado		
PLC (ubicación del error)	Valor predeterminado				



Totally Integrated Automation Portal			
Encabezado de tabla Borde			
Ancho (Encabezado de tabla Borde)	1	Estilo (Encabezado de tabla Borde)	Compacto
Color de primer plano (Encabezado de tabla Borde)	156; 154; 165	Color de fondo (Encabezado de tabla borde)	156; 154; 165
Radio angular (Encabezado de tabla Borde)	2		
Encabezado de tabla Patrón de relleno			
Patrón de relleno (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Gradiente vertical	Color de fondo Gradiente (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	239; 235; 239
Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado	Color Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	247; 247; 247
Ancho Gradiente 1 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15	Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	Verificado
Color Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	231; 223; 222	Ancho Gradiente 2 (Encabezado de tabla Patrón de relleno)	15
Estilos/diseños			
Utilizar estilo/diseño	Sin verificar	Apariencia del elemento de estilo	
Misceláneo			
Nombre	Avisos de sistema		

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Variables HMI

## Tabla de variables estándar [65]

## Vent\_primario

General			
Nombre	Vent_primario	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario
Nombre de PLC	PLC_1		
Configuración			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
Rango			
Arriba 2		Abajo 2	
Escala lineal			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
Valores			
ID de variable		Valor de inicio	
Comentario			
Comentario		Comentario de origen	
Multiplexado			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

## Boil\_Fan\_primario

## Vent\_biomasa

General			
Nombre	Vent_biomasa	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario
Nombre de PLC	PLC_1		
Configuración			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
Rango			
Arriba 2		Abajo 2	
Escala lineal			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Boil_Blwr_biomasa_Left</b>			
<b>Elec_valv_high</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Elec_valv_high	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario
Nombre de PLC	PLC_1		
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Boil_Vlv_Drain_H</b>			
<b>Elec_valv_mid</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Elec_valv_mid	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario
Nombre de PLC	PLC_1		
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100

Totally Integrated Automation Portal					
Valor inicial Rango de valores Panel de operador		0			
Valores					
ID de variable		Valor de inicio			
Comentario					
Comentario		Comentario de origen			
Multiplexado					
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice			
Boil_Vlv_Drain_M					
Elec_valv_low					
General					
Nombre	Elec_valv_low	Conexión	HMI_Conexión_1		
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0		
Longitud	1	Dirección			
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario		
Nombre de PLC	PLC_1				
Configuración					
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento		
Rango					
Arriba 2		Abajo 2			
Escala lineal					
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10		
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100		
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0				
Valores					
ID de variable		Valor de inicio			
Comentario					
Comentario		Comentario de origen			
Multiplexado					
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice			
Boil_Vlv_Drain_L					
Ca_Pump					
General					
Nombre	Ca_Pump	Conexión	HMI_Conexión_1		
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0		
Longitud	1	Dirección			
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario		
Nombre de PLC	PLC_1				
Configuración					
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento		
Rango					
Arriba 2		Abajo 2			
Escala lineal					
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10		

Totally Integrated Automation Portal			
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
Valores			
ID de variable		Valor de inicio	
Comentario			
Comentario		Comentario de origen	
Multiplexado			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
Ca_Pump			
Cp_Pump			
General			
Nombre	Cp_Pump	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario
Nombre de PLC	PLC_1		
Configuración			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
Rango			
Arriba 2		Abajo 2	
Escala lineal			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
Valores			
ID de variable		Valor de inicio	
Comentario			
Comentario		Comentario de origen	
Multiplexado			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
Cp_Pump			
Bloque de datos_1_NombreUsuario			
General			
Nombre	Bloque de datos_1_NombreUsuario	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	WString	Elementos de matriz	0
Longitud	254	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Usuario.NombreUsuario
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
Configuración			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
Rango			
Arriba 2		Abajo 2	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Bloque de datos_1_contraseña</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Bloque de datos_1_contraseña	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	WString	Elementos de matriz	0
Longitud	254	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Usuario.contraseña
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_convercion_U_Boil_Pres(PSI)</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Pres(PSI)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Pres(PSI)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_convercion\_U\_Boil\_Depres(PSI)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Depres(PSI)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Depres(PSI)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_convercion\_U\_Boil\_Lvl(%)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Lvl(%)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Lvl(%)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_control\_TK\_AGUA\_Cp\_Pump\_St\_H**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_control_TK_AGUA_Cp_Pump_St_H	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Ctrl_Tks_Agua.Cp_Pump_St_H
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_control\_TK\_AGUA\_Cp\_Pump\_St\_L**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_control_TK_AGUA_Cp_Pump_St_L	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Ctrl_Tks_Agua.Cp_Pump_St_L
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--	--



Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_control\_TK\_AGUA\_Ca\_Pump\_St\_H**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_control_TK_AGUA_Ca_Pump_St_H	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Ctrl_Tks_Agua.Ca_Pump_St_H
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_control\_TK\_AGUA\_Ca\_Pump\_St\_L**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_control_TK_AGUA_Ca_Pump_St_L	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Ctrl_Tks_Agua.Ca_Pump_St_L
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_convercion\_U\_Tk\_Cp\_Temp(°C)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Tk_Cp_Temp(°C)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Tk_Cp_Temp(°C)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_convercion\_U\_Tk\_Ca\_Temp(°C)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Tk_Ca_Temp(°C)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Tk_Ca_Temp(°C)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

### Variables\_contol\_TK\_AGUA\_Boil\_Lvl\_Sp

<b>General</b>			
Nombre	Variables_contol_TK_AGUA_Boil_Lvl_Sp	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Ctrl_Tks_Agua.Boil_Lvl_Sp
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

### Alarmas\_HH\_LL\_Boil\_Lvl\_HH\_Alm

<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Lvl_HH_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Lvl_HH_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

### Alarmas\_HH\_LL\_Boil\_Lvl\_LL\_Alm

<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Lvl_LL_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Lvl_LL_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

### Variables\_contol\_TK\_AGUA\_Boil\_Lvl\_H\_Alm

<b>General</b>			
Nombre	Variables_contol_TK_AGUA_Boil_Lvl_H_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Ctrl_Tks_Agua.Boil_Lvl_H_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_contol\_TK\_AGUA\_Boil\_Lvl\_L\_Alm**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_contol_TK_AGUA_Boil_Lvl_L_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Ctrl_Tks_Agua.Boil_Lvl_L_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_convercion\_U\_Tk\_Cp\_lvl(%)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Tk_Cp_lvl(%)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Tk_Cp_lvl(%)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_convercion\_U\_Tk\_Ca\_lvl(%)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Tk_Ca_lvl(%)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Tk_Ca_lvl(%)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_AutoMAn\_PID\_presion**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_AutoMAn_PID_presion	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.AutoMAn_PID_presion
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_PID\_KP**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_KP	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_PID_KP
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_PID\_TI**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_TI	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_PID_TI
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_PID\_TD**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_TD	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_PID_TD
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_Sp**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_Sp	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_Sp
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--



Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_PID\_In\_Min**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_In_Min	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_PID_In_Min
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_PID\_In\_Max**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_In_Max	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_PID_In_Max
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_PID\_Out\_Min**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_Out_Min	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_PID_Out_Min
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_PRESS\_Boil\_Pres\_PID\_Out\_Max**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_PRESS_Boil_Pres_PID_Out_Max	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Boil_Pres_PID_Out_Max
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_convercion_U_Boil_Temp(°C)</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Temp(°C)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Temp(°C)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_HH_Alm</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_HH_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Pres_HH_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

### Alarmas\_HH\_LL\_Boil\_Pres\_H\_Alm

<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_H_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Pres_H_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

### Alarmas\_HH\_LL\_Boil\_Pres\_L\_Alm

<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_L_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Pres_L_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_LL_Alm</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Pres_LL_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Pres_LL_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_convercion_U_Boil_Pres_Max</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Pres_Max	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Pres_Max
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_convercion\_U\_Boil\_Pres\_Min**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Pres_Min	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Pres_Min
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_DEPRESS\_AutoMan\_PID\_depresion**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_AutoMan_PID_depresion	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.AutoMan_PID_depresion
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_KP</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_KP	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_PID_KP
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_TI</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_TI	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_PID_TI
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_DEPRESS\_Boil\_Depres\_PID\_TD**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_TD	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_PID_TD
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_PID\_DEPRESS\_Boil\_Depres\_Sp**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_Sp	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_Sp
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

--	--	--



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_In_Min</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_In_Min	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_PID_In_Min
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_In_Max</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_In_Max	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_PID_In_Max
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_Out_Min</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_Out_Min	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_PID_Out_Min
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_Out_Max</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_PID_DEPRESS_Boil_Depres_PID_Out_Max	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_DEPRESS.Boil_Depres_PID_Out_Max
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Alarmas\_HH\_LL\_Boil\_Depres\_HH\_Alm**

<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_HH_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Depres_HH_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Alarmas\_HH\_LL\_Boil\_Depres\_H\_Alm**

<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_H_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Depres_H_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_L_Alm</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_L_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Depres_L_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_LL_Alm</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Alarmas_HH_LL_Boil_Depres_LL_Alm	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Alarmas_HH_LL.Boil_Depres_LL_Alm
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_convercion_U_Boil_Depres_Min</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Depres_Min	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Depres_Min
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_convercion_U_Boil_Depres_Max</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Boil_Depres_Max	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Boil_Depres_Max
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	

Totally Integrated Automation Portal			
--------------------------------------	--	--	--

<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_ajuste\_biomasa\_Act\_1\_Biomasa\_Boil\_St(%)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_ajuste_biomasa_Act_1_Biomasa_Boil_St(%)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Set_biomasa.Act_1_Biomasa_Boil_St(%)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	

**Variables\_ajuste\_biomasa\_Act\_2\_Biomasa\_Boil\_St(%)**

<b>General</b>			
Nombre	Variables_ajuste_biomasa_Act_2_Biomasa_Boil_St(%)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Set_biomasa.Act_2_Biomasa_Boil_St(%)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_ajuste_biomasa_Act_Biomasa_boil_Tmr</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_ajuste_biomasa_Act_Biomasa_boil_Tmr	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	DInt	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Set_biomasa.Act_Biomasa_boil_Tmr
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_convercion_U_Act_Fan_tiro(Hz)</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Act_Fan_tiro(Hz)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Act_Fan_tiro(Hz)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1

Totally Integrated Automation Portal			
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Variables_convercion_U_Act_Fan_biomasa(Hz)</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Variables_convercion_U_Act_Fan_biomasa(Hz)	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Int	Elementos de matriz	0
Longitud	2	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_Conv.Act_Fan_biomasa(Hz)
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Mem_Auto_Press_Progres</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Mem_Auto_Press_Progres	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Mem_Auto_Press_Progres
Codificación	Binario	Nombre de PLC	PLC_1



Totally Integrated Automation Portal			
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Progres_PID</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Progres_PID	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Real	Elementos de matriz	0
Longitud	4	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Variable PLC	Var_PID_PRESS.Progr_Press_PID
Codificación	IEEE754	Nombre de PLC	PLC_1
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento
<b>Rango</b>			
Arriba 2		Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>			
Escalado lineal	Sin verificar	Valor final Rango Controlador	10
Valor inicial Rango de valores Controlador	0	Valor final Rango Panel de operador	100
Valor inicial Rango de valores Panel de operador	0		
<b>Valores</b>			
ID de variable		Valor de inicio	
<b>Comentario</b>			
Comentario		Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>			
Multiplexado	Sin verificar	Variable de índice	
<b>Boil_Blwr_biomasa_Right</b>			
<b>General</b>			
Nombre	Boil_Blwr_biomasa_Right	Conexión	HMI_Conexión_1
Tipo de datos	Bool	Elementos de matriz	0
Longitud	1	Dirección	
Modo de acceso	<Acceso simbólico>	Codificación	Binario
Nombre de PLC	PLC_1		
<b>Configuración</b>			
Ciclo de adquisición	1 s	Modo de adquisición	Cíclico durante el funcionamiento

Totally Integrated Automation Portal					
<b>Rango</b>					
Arriba 2				Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>					
Escalado lineal		Sin verificar		Valor final Rango Controlador	
Valor inicial Rango de valores Controlador		0		Valor final Rango Panel de operador	
Valor inicial Rango de valores Panel de operador		0			
<b>Valores</b>					
ID de variable				Valor de inicio	
<b>Comentario</b>					
Comentario				Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>					
Multiplexado		Sin verificar		Variable de índice	
<b>Boil_Blwr_biomasa_Right</b>					
<b>Var_PID_DEPRESS_Mem_Auto_Depres_Progres</b>					
<b>General</b>					
Nombre		Var_PID_DEPRESS_Mem_Auto_Depres_Progres		Conexión	
Tipo de datos		Bool		HMI_Conexión_1	
Longitud		1		Elementos de matriz	
Modo de acceso		<Acceso simbólico>		Dirección	
Codificación		Binario		Variable PLC	
				Var_PID_DEPRESS.Mem_Auto_Depres_Progres	
				Nombre de PLC	
				PLC_1	
<b>Configuración</b>					
Ciclo de adquisición		1 s		Modo de adquisición	
				Cíclico durante el funcionamiento	
<b>Rango</b>					
Arriba 2				Abajo 2	
<b>Escala lineal</b>					
Escalado lineal		Sin verificar		Valor final Rango Controlador	
Valor inicial Rango de valores Controlador		0		Valor final Rango Panel de operador	
Valor inicial Rango de valores Panel de operador		0			
<b>Valores</b>					
ID de variable				Valor de inicio	
<b>Comentario</b>					
Comentario				Comentario de origen	
<b>Multiplexado</b>					
Multiplexado		Sin verificar		Variable de índice	

# Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN]

## Conexiones

### HMI\_Conexión\_1

Nombre	HMI_Conexión_1	Driver de comunicación	SIMATIC S7 1500
Comentario		Online	Verificado
Estación	S71500/ET200MP station_1	Interlocutor	PLC_1
Nodo	CPU 1512C-1 PN, Interfaz PROFINET (R0/S1)	Modo sincronización horaria HMI	Ninguno

### Parámetros

Dispositivo HMI			
Interfaz	PROFINET (X1)	Dirección	192.168.0.2
Punto de acceso	S7ONLINE		
PLC			
Dirección	192.168.0.1		

### HMI\_Conexión\_2

Nombre	HMI_Conexión_2	Driver de comunicación	SIMATIC S7 1500
Comentario		Online	Verificado
Estación	S71500/ET200MP station_1	Interlocutor	PLC_1
Nodo	CPU 1512C-1 PN, Interfaz PROFINET (R0/S1)	Modo sincronización horaria HMI	Ninguno

### Parámetros

Dispositivo HMI			
Interfaz	PROFINET (X1)	Dirección	192.168.0.2
Punto de acceso	S7ONLINE		
PLC			
Dirección	192.168.0.1		

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Avisos HMI

### Avisos de bit

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Avisos HMI

### Avisos analógicos

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Avisos HMI

### Grupos de avisos

#### Grupo de avisos\_1

General			
Nombre	Grupo de avisos_1	ID	1

#### Grupo de avisos\_10

General			
Nombre	Grupo de avisos_10	ID	10

#### Grupo de avisos\_11

General			
Nombre	Grupo de avisos_11	ID	11

#### Grupo de avisos\_12

General			
Nombre	Grupo de avisos_12	ID	12

#### Grupo de avisos\_13

General			
Nombre	Grupo de avisos_13	ID	13

#### Grupo de avisos\_14

General			
Nombre	Grupo de avisos_14	ID	14

#### Grupo de avisos\_15

General			
Nombre	Grupo de avisos_15	ID	15

#### Grupo de avisos\_16

General			
Nombre	Grupo de avisos_16	ID	16

#### Grupo de avisos\_2

General			
Nombre	Grupo de avisos_2	ID	2

#### Grupo de avisos\_3

General			
Nombre	Grupo de avisos_3	ID	3

#### Grupo de avisos\_4

General			
Nombre	Grupo de avisos_4	ID	4

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Grupo de avisos_5</b>		
General		
Nombre	Grupo de avisos_5	ID 5
<b>Grupo de avisos_6</b>		
General		
Nombre	Grupo de avisos_6	ID 6
<b>Grupo de avisos_7</b>		
General		
Nombre	Grupo de avisos_7	ID 7
<b>Grupo de avisos_8</b>		
General		
Nombre	Grupo de avisos_8	ID 8
<b>Grupo de avisos_9</b>		
General		
Nombre	Grupo de avisos_9	ID 9

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Avisos HMI

## Categorías

## Acknowledgement

## General

Nombre	Acknowledgement	Nombre de visualización	A
ID	33	Categoría para todo el proyecto	Acknowledgement
Fichero de avisos	<Ningún fichero>		

## Acuse

Autómata finito	Aviso con acuse simple		
-----------------	------------------------	--	--

## Textos de estado

Texto de "Aparecido"	E	Texto de "Desaparecido"	S
Texto de "Acusado"	A		

## Colores

Fondo "Aparecido/ acusado"	255; 255; 255	Fondo de "Aparecido"	255; 0; 0
Fondo "Aparecido/ desaparecido/acusado"	255; 255; 255	Fondo "Aparecido/ desaparecido"	255; 0; 0

## Errors

## General

Nombre	Errors	Nombre de visualización	!
ID	1	Categoría para todo el proyecto	<Ninguna categoría>
Fichero de avisos	<Ningún fichero>		

## Acuse

Autómata finito	Aviso con acuse simple		
-----------------	------------------------	--	--

## Textos de estado

Texto de "Aparecido"	E	Texto de "Desaparecido"	S
Texto de "Acusado"	A		

## Colores

Fondo "Aparecido/ acusado"	255; 255; 255	Fondo de "Aparecido"	255; 0; 0
Fondo "Aparecido/ desaparecido/acusado"	255; 255; 255	Fondo "Aparecido/ desaparecido"	255; 0; 0

## No Acknowledgement

## General

Nombre	No Acknowledgement	Nombre de visualización	NA
ID	34	Categoría para todo el proyecto	No Acknowledgement
Fichero de avisos	<Ningún fichero>		

## Acuse

Autómata finito	Aviso sin acuse		
-----------------	-----------------	--	--



Totally Integrated Automation Portal					
Textos de estado					
Texto de "Aparecido"	E	Texto de "Desaparecido"	S		
Texto de "Acusado"	A				
Colores					
Fondo "Aparecido/ acusado"	255; 255; 255	Fondo de "Aparecido"	255; 0; 0		
Fondo "Aparecido/ desaparecido/acusado"	255; 255; 255	Fondo "Aparecido/ desaparecido"	255; 0; 0		
primer peligro					
General					
Nombre	primer peligro	Nombre de visualización	priorida1		
ID	64	Categoría para todo el proyecto	<Ninguna categoría>		
Fichero de avisos	<Ningún fichero>				
Acuse					
Autómata finito	Aviso con acuse simple				
Textos de estado					
Texto de "Aparecido"	E	Texto de "Desaparecido"	S		
Texto de "Acusado"	A				
Colores					
Fondo "Aparecido/ acusado"	255; 255; 255	Fondo de "Aparecido"	255; 0; 0		
Fondo "Aparecido/ desaparecido/acusado"	255; 255; 255	Fondo "Aparecido/ desaparecido"	255; 0; 0		
System					
General					
Nombre	System	Nombre de visualización	\$		
ID	3	Categoría para todo el proyecto	<Ninguna categoría>		
Fichero de avisos	<Ningún fichero>				
Acuse					
Autómata finito	Aviso sin acuse				
Textos de estado					
Texto de "Aparecido"	E	Texto de "Desaparecido"	S		
Texto de "Acusado"	A				
Colores					
Fondo "Aparecido/ acusado"	255; 255; 255	Fondo de "Aparecido"	255; 255; 255		
Fondo "Aparecido/ desaparecido/acusado"	255; 255; 255	Fondo "Aparecido/ desaparecido"	255; 255; 255		
Warnings					
General					
Nombre	Warnings	Nombre de visualización			
ID	2	Categoría para todo el proyecto	<Ninguna categoría>		

Totally Integrated Automation Portal		
Fichero de avisos	<Ningún fichero>	
Acuse		
Autómata finito	Aviso sin acuse	
Textos de estado		
Texto de "Aparecido"	E	Texto de "Desaparecido"
Texto de "Acusado"	A	S
Colores		
Fondo "Aparecido/acusado"	255; 255; 255	Fondo de "Aparecido"
Fondo "Aparecido/desaparecido/acusado"	255; 255; 255	Fondo "Aparecido/desaparecido"

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Avisos HMI

### Avisos de sistema

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN]

### Recetas

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Ficheros

### Ficheros de variables

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Ficheros

### Ficheros de avisos

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN]

### Planificador de tareas

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Listas de textos y gráficos

### Listas de textos

#### arranques

Nombre	arranques	Rango de la lista	Valor/rango
Comentario			

Valor: 0

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Apagado
-----------------	------------------	-------	---------

Valor: 1

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Suave
-----------------	------------------	-------	-------

Valor: 2

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Rampa
-----------------	------------------	-------	-------

Valor: 3

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Directo
-----------------	------------------	-------	---------

#### Motores

Nombre	Motores	Rango de la lista	Valor/rango
Comentario			

Valor: 1

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Primario
-----------------	------------------	-------	----------

Valor: 2

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Secundario
-----------------	------------------	-------	------------

Valor: 3

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Ventilador de tiro
-----------------	------------------	-------	--------------------

Valor: 4

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Empuje biomasa
-----------------	------------------	-------	----------------

Valor: 5

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	trans. biomasa
-----------------	------------------	-------	----------------

#### Nombre\_imagen\_lista\_texto

Nombre	Nombre_imagen_lista_texto	Rango de la lista	Valor/rango
Comentario			



Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

Valor: 1

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Imagen Raiz
-----------------	------------------	-------	-------------

TextList\_OriginalScreenNames

Nombre	TextList_OriginalScreenNames	Rango de la lista	Valor/rango
Comentario			

Valor: 1

Tipo de entrada	Valor individual	Texto	Imagen raíz
-----------------	------------------	-------	-------------

--	--	--

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Listas de textos y gráficos

### Listas de gráficos

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Administración de usuarios

### Usuario

#### Administrador

General			
Nombre	Administrador	Número	1
Cierre de sesión automático			
Cierre de sesión automático	Verificado	Instante de cierre de sesión	5
Comentario			
Comentario	El usuario 'Administrador' se asigna al grupo 'Administradores'.		
Grupos			
Grupos	Grupo de administradores;		

#### Elma Mador

General			
Nombre	Elma Mador	Número	2
Cierre de sesión automático			
Cierre de sesión automático	Verificado	Instante de cierre de sesión	5
Comentario			
Comentario			
Grupos			
Grupos	Operadores;		

#### Elva GinonV

General			
Nombre	Elva GinonV	Número	3
Cierre de sesión automático			
Cierre de sesión automático	Verificado	Instante de cierre de sesión	5
Comentario			
Comentario			
Grupos			
Grupos	Visitante;		

#### Venito CamelasO

General			
Nombre	Venito CamelasO	Número	4
Cierre de sesión automático			
Cierre de sesión auto- mático	Verificado	Instante de cierre de sesión	5
Comentario			
Comentario			
Grupos			
Grupos	Operadores;		

## Programación Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Administración de usuarios

### Grupos

#### Grupo de administradores

General			
Nombre	Grupo de administradores	Nombre de visualización	Grupo de administradores
Número	1	Caducidad de la contraseña	Sin verificar
Comentario			
Comentario	El grupo 'Administradores' tiene inicialmente todos los derechos.		
Permisos			
Permisos	Administración de usuarios; Monitorización; Operación;		

#### Operadores

General			
Nombre	Operadores	Nombre de visualización	Operador
Número	3	Caducidad de la contraseña	Sin verificar
Comentario			
Comentario			
Permisos			
Permisos	Operación; Monitorización;		

#### Usuarios

General			
Nombre	Usuarios	Nombre de visualización	Usuarios
Número	2	Caducidad de la contraseña	Sin verificar
Comentario			
Comentario	El grupo 'Usuarios' tiene inicialmente el permiso 'Operación'.		
Permisos			
Permisos	Operación;		

#### Visitante

General			
Nombre	Visitante	Nombre de visualización	Monitorear
Número	4	Caducidad de la contraseña	Sin verificar
Comentario			
Comentario			
Permisos			
Permisos	Monitorización;		

## Programación Ejemplo / HMI\_1 [KTP700 Basic PN] / Administración de usuarios

### Permisos

#### Administración de usuarios

General			
Nombre	Administración de usuarios	Permiso	Administración de usuarios
Número de permiso	1		
Comentario			
Comentario	Permiso 'Administración de usuarios' para administrar usuarios en el visor de usuarios en runtime.		

#### Monitorización

General			
Nombre	Monitorización	Permiso	Monitorización
Número de permiso	2		
Comentario			
Comentario	Permiso 'Supervisar'.		

#### Operación

General			
Nombre	Operación	Permiso	Operación
Número de permiso	3		
Comentario			
Comentario	Permiso 'Operación'.		

**Programacion Ejemplo**

**Dispositivos no agrupados**

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / Datos comunes

### Categorías

Categorías	
Nombre	Acknowledgement
Nombre de visualización	A
Con acuse	True
Prioridad	0
Nombre	No Acknowledgement
Nombre de visualización	NA
Con acuse	False
Prioridad	0

Programacion Ejemplo / Datos comunes

Informes

Esta carpeta está vacía.



Programacion Ejemplo / Datos comunes

Estilos

Esta carpeta está vacía.

## Programacion Ejemplo / Idiomas y recursos

### Idiomas del proyecto

#### Idiomas

##### Idioma de referencia

Español (España)

##### Idioma de edición

Español (España)

##### Otros idiomas del proyecto

Vacío

## Programacion Ejemplo / Idiomas y recursos / Textos del proyecto

### Textos del proyecto

Textos del proyecto	
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Errors\alarmclass name not set\ShortName
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Warnings\alarmclass name not set_1\ShortName
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\System\alarmclass name not set_2\ShortName
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Diagnosis events\alarmclass name not set_3\ShortName
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Safety warnings\alarmclass name not set_4\ShortName
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Acknowledgement\ShortName
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\No Acknowledgement\ShortName
Español (España)	
Categoría	Texto de categoría de aviso
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\primer peligro\primer peligro\ShortName
Español (España)	
Categoría	Categoría de texto Comentario de variable
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\entradas fisicas [14]\Boil_Temp_in_Pv\Comentario
Español (España)	
Categoría	Categoría de texto Comentario de variable
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\entradas fisicas [14]\Boil_temp_out_Pv\Comentario
Español (España)	
Categoría	Categoría de texto Comentario de variable
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\entradas fisicas [14]\Boil_Pres_Pv\Comentario
Español (España)	
Categoría	Categoría de texto Comentario de variable
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\entradas fisicas [14]\Boil_Lvl_Pv\Comentario
Español (España)	

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Boil_Vlv_Drain_H\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Boil_Vlv_Drain_M\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Boil_Vlv_Drain_L\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Cp_Pump\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Ca_Pump\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Boil_Fan_primario\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Boil_Fan_tiro\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Boil_Blwr_biomasa_Left\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Tk_Cp_Vlv_Drain\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\salidas fisicas [20]\Tk_Ca_Vlv_Drain\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\Tabla de variables estándar [64]\Tk_Ca_Temp_Pv\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\Tabla de variables estándar [64]\Tk_Cp_Temp_Pv\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\Tabla de variables estándar [64]\Tk_Ca_Lvl_Pv\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\Tabla de variables estándar [64]\Tk_Cp_Lvl_Pv\Comentario	
<b>Español (España)</b>		

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Categoría de texto Comentario de variable	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Variables PLC\Tabla de variables estándar [64]\Boil_Depres_Pv\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Warnings\alarmclass name not set_1\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Comentario HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Activar control remoto\Comentario	
<b>Español (España)</b>		
<b>Categoría</b>	Comentario HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Acceso web - Sólo observar\Comentario	
<b>Español (España)</b>	!	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Errors\alarmclass name not set\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
<b>Español (España)</b>	!!	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Safety warnings\alarmclass name not set_4\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
<b>Español (España)</b>	"Main Program Sweep (Cycle)"	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Main [OB1]\Título del bloque	
<b>Español (España)</b>	\$	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\System\alarmclass name not set_2\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
<b>Español (España)</b>	ALIMENTACIÓN BIOMASA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_5\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	CONFIG. HMI	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_6\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	CONTROLADOR SUMINISTRO AGUA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_4\Texto OFF	

Totally Integrated Automation Portal		
Español (España)	DEPRESION SET POINT	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ VARIABLES\Botón_2\Texto OFF	
Español (España)	NIVEL AGUA SET POINT	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ VARIABLES\Botón_3\Texto OFF	
Español (España)	PRESION SET POINT	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ VARIABLES\Botón_1\Texto OFF	
Español (España)	=True, if remanent data are available	
Categoría	Comentario del bloque	
Referencia	Remanence	
Español (España)	0	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Campo ES simbólico_3\Texto OFF	
Español (España)	0	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo ES simbólico_1\Texto OFF	
Español (España)	0	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo ES simbólico_2\Texto OFF	
Español (España)	1	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Campo ES simbólico_3\Texto ON	
Español (España)	1	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo ES simbólico_1\Texto ON	
Español (España)	1	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo ES simbólico_2\Texto ON	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de categoría de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de categoría de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\Acknowledgement\ShortName	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Errors\AcknowledgedText	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Warnings\AcknowledgedText	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\System\AcknowledgedText	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Diagnosis events\AcknowledgedText	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Safety warnings\AcknowledgedText	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Acknowledgement\AcknowledgedText	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\No Acknowledgement\AcknowledgedText	
Español (España)	A	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\primer peligro\AcknowledgedText	
Español (España)	ACTIVACIÓN	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_10\Texto	
Español (España)	ACTIVACIÓN	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_3\Texto	
Español (España)	ACTIVADO 1	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIOMASA\Campo de texto_2\Texto	
Español (España)	ACTIVADO 2	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIOMASA\Campo de texto_6\Texto	
Español (España)	ACTUADOR 1	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIOMASA\Campo de texto_14\Texto	
Español (España)	ACTUADOR 2	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIOMASA\Campo de texto_10\Texto	
Español (España)	ACUATUBULAR	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_11\Texto	
Español (España)	Administración de usuarios	

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Runtime HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Administración de usuarios\ShortName	
<b>Español (España)</b>	Ajuste PID Depresion	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Cyclic interrupt [OB30]\Segmento 2\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	Ajuste PID Presion	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Cyclic interrupt [OB30]\Segmento 1\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	AJUSTES	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_4\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	AJUSTES	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Campo de texto_1\Texto	
<b>Español (España)</b>	AJUSTES	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Botón_2\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	AJUSTES	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Botón_2\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	AJUSTES	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Botón_2\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	AJUSTES	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Botón_2\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	ALARMAS	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_2\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	ALARMAS	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_8\Texto	
<b>Español (España)</b>	ALARMAS	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALARMAS\Campo de texto_1\Texto	
<b>Español (España)</b>	ALARMAS	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_8\Texto	
<b>Español (España)</b>	ALARMAS	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_8\Texto	



Totally Integrated Automation Portal		
Español (España)	ALIMENTACION DE BIOMASA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_1\Texto	
Español (España)	ALTA PRESION	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_5\Texto	
Español (España)	Apagado	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\arranques\Entrada_lista_de_textos_1\Text	
Español (España)	ARRANQUE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_13\Texto	
Español (España)	ARRANQUE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_17\Texto	
Español (España)	ARRANQUES	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_9\Texto	
Español (España)	AUTO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Interruptor_1\Texto ON	
Español (España)	AUTO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Interruptor_1\Texto ON	
Español (España)	Avisos de sistema pendientes	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de imágenes\Imagen general\Avisos de sistema\Título	
Español (España)	Avisos no acusados	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de imágenes\Imagen general\Ventana de avisos_no_acusado\Título	
Español (España)	Avisos pendientes	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de imágenes\Imagen general\Ventana de avisos_pendiente\Título	
Español (España)	BAJO NIVEL DE AGUA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	Bloque Conexion Factory/io con TiaPortal	
Categoría	Comentario del bloque	
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Main [OB1]\Segmento 1\Título del segmento	
Español (España)	BORRAR	
Categoría	Imagen HMI	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALARMAS\Botón_2\Texto OFF	
Español (España)	CALDERA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_1\Texto	
Español (España)	CALDERAS	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Campo de texto_2\Texto	
Español (España)	CARACTERIZACION SEÑAL ENTRADA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_16\Texto	
Español (España)	CARACTERIZACION SEÑAL ENTRADA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_16\Texto	
Español (España)	CARACTERIZACION SEÑAL SALIDA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_17\Texto	
Español (España)	CARACTERIZACION SEÑAL SALIDA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_17\Texto	
Español (España)	CERRAR	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_7\Texto OFF	
Español (España)	CICLO DE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIOMASA\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	CLAVE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Campo de texto_3\Texto	
Español (España)	CONFIGURACION HMI	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Campo de texto_1\Texto	
Español (España)	configuration data set	
Categoría	Comentario del bloque	
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_CompactConfig\Título del tipo de datos PLC	
Español (España)	CONFIRMACION ALIMENTACION DE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_15\Texto	
Español (España)	CONFIRMACION RELE DE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_8\Texto	
Español (España)	CONFIRMACION RELE DE SEGURIDAD	

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_9\Texto	
<b>Español (España)</b>	Control Blowers Biomasa	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Main [OB1]\Segmento 2\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	Control Nivel Agua CA	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa \Ctrl_Lvl_Tk [FC1]\Segmento 2\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	Control Nivel Agua CP	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa \Ctrl_Lvl_Tk [FC1]\Segmento 3\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	Control PID TK Temp	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Cyclic interrupt [OB30]\Segmento 3\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	CONTROL SUMINISTRO AGUA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_1\Texto	
<b>Español (España)</b>	controlling parameter set	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_CompactControlParams\Título del tipo de datos PLC	
<b>Español (España)</b>	Conversiones Tiempo Y Porcentajes Tiempo	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Ctrl_Biomasa [FC2]\Segmento 1\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	data for controlling part	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_CompactControl\Título del tipo de datos PLC	
<b>Español (España)</b>	data for estimation of deviance	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_StandardDeviation\Título del tipo de datos PLC	
<b>Español (España)</b>	data for scaling	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_Scaling\Título del tipo de datos PLC	
<b>Español (España)</b>	data set for cycle time estimation	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_Cycle-Time\Título del tipo de datos PLC	
<b>Español (España)</b>	data set for self tuning	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_CompactSelfTune\Título del tipo de datos PLC	
<b>Español (España)</b>	data set for start up tuning	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_Compact_SUT\Título del tipo de datos PLC	

Totally Integrated Automation Portal		
Español (España)	data set for tuning in run	
Categoría	Comentario del bloque	
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_Compact_TIR\Título del tipo de datos PLC	
Español (España)	dataset of parameters for gradient estimation	
Categoría	Comentario del bloque	
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_GradientParams\Título del tipo de datos PLC	
Español (España)	DE AIRE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_13\Texto	
Español (España)	DEPRESION CALDERA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	DESACTIVACIÓN	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_8\Texto	
Español (España)	DESACTIVACIÓN	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_2\Texto	
Español (España)	Directo	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\arranques\Entrada_lista_de_textos_4\Text	
Español (España)	E	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Errors\ComingText	
Español (España)	E	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Warnings\Coming-Text	
Español (España)	E	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\System\ComingText	
Español (España)	E	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Diagnosis events \ComingText	
Español (España)	E	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Safety warnings \ComingText	
Español (España)	E	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Acknowledgement \ComingText	
Español (España)	E	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\No Acknowledgement\ComingText	
Español (España)	E	

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\primer peligro\ComingText	
<b>Español (España)</b>	El grupo 'Administradores' tiene inicialmente todos los derechos.	
<b>Categoría</b>	Comentario HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Grupo de administradores\Comentario	
<b>Español (España)</b>	El grupo 'Usuarios' tiene inicialmente el permiso 'Operación'.	
<b>Categoría</b>	Comentario HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Usuarios\Comentario	
<b>Español (España)</b>	El usuario 'Administrador' se asigna al grupo 'Administradores'.	
<b>Categoría</b>	Comentario HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Administrador\Comentario	
<b>Español (España)</b>	Empuje biomasa	
<b>Categoría</b>	Runtime HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\Motores\Entrada_lista_de_textos_4\Text	
<b>Español (España)</b>	Encendido De Pulsos	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Ctr\Biomasa [FC2]\Segmento 2\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Errors\Coming-GoingText	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Warnings\Coming-GoingText	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\System\Coming-GoingText	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Diagnosis events\ComingGoingText	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Safety warnings\ComingGoingText	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Acknowledgement\ComingGoingText	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\No Acknowledgement\ComingGoingText	
<b>Español (España)</b>	ES	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\primer peligro\ComingGoingText	

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Español (España)</b>	ESTADO CALDERA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_2\Texto	
<b>Español (España)</b>	EXPORTAR	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALARMAS\Botón_3\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	FALLA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_14\Texto	
<b>Español (España)</b>	FALLA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_17\Texto	
<b>Español (España)</b>	FALLA DE VENTILADOR DE TIRO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_16\Texto	
<b>Español (España)</b>	FALLA ELECTROVALVULAS DE	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_21\Texto	
<b>Español (España)</b>	FALLA ELECTROVALVULAS DE SALIDA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_11\Texto	
<b>Español (España)</b>	FALLA VARIADOR DE INYECCION	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_12\Texto	
<b>Español (España)</b>	FALLAS	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_1\Texto	
<b>Español (España)</b>	FALTA INYECCION DE AIRE	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_7\Texto	
<b>Español (España)</b>	FECHA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Campo de texto_3\Texto	
<b>Español (España)</b>	FUNCIONAMIENTO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_5\Texto	
<b>Español (España)</b>	Grupo de administradores	
<b>Categoría</b>	Runtime HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Grupo de administradores\DisplayName	
<b>Español (España)</b>	HIGH	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_5\Texto	
Español (España)	HIGH	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_5\Texto	
Español (España)	HIGH	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_5\Texto	
Español (España)	HIGH-HIGH	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	HIGH-HIGH	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	HIGH-HIGH	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	HORA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Campo de texto_2\Texto	
Español (España)	Imagen Raíz	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\Nombre_imagen_lista_texto\Entrada_lista_de_textos_1\Text	
Español (España)	Imagen raíz	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\Text-List_OriginalScreenNames\Entrada_lista_de_textos_1\Text	
Español (España)	INGRESAR	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_5\Texto OFF	
Español (España)	INICIO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Botón_1\Texto OFF	
Español (España)	INICIO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\VARIABLES\Botón_4\Texto OFF	
Español (España)	INICIO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Botón_1\Texto OFF	
Español (España)	INICIO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Botón_3\Texto OFF	
Español (España)	INICIO	



Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Botón_1\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	INICIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALARMAS\Botón_1\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	INICIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_1\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	INICIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Botón_1\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	INICIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Botón_1\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	INICIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Botón_3\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	INICIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Botón_3\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	INICIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Botón_3\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	Initial call of this OB	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Initial_Call	
<b>Español (España)</b>	KP	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_2\Texto	
<b>Español (España)</b>	KP	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_2\Texto	
<b>Español (España)</b>	Lectura Niveles Agua	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Ctrl_Lvl_Tk [FC1]\Segmento 1\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	Lectura y conversion de niveles y presiones	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Main [OB1]\Segmento 3\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	Lectura y conversiones de temperaturas	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Main [OB1]\Segmento 4\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	LOW	



Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_6\Texto	
<b>Español (España)</b>	LOW	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_6\Texto	
<b>Español (España)</b>	LOW	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_6\Texto	
<b>Español (España)</b>	LOW-LOW	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_7\Texto	
<b>Español (España)</b>	LOW-LOW	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_7\Texto	
<b>Español (España)</b>	LOW-LOW	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_7\Texto	
<b>Español (España)</b>	MANUAL	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Inter-ruptor_1\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	MANUAL	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Inter-ruptor_1\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	MAXIMO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_13\Texto	
<b>Español (España)</b>	MAXIMO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_11\Texto	
<b>Español (España)</b>	MAXIMO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_13\Texto	
<b>Español (España)</b>	MAXIMO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_11\Texto	
<b>Español (España)</b>	MAXIMO DE	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_16\Texto	
<b>Español (España)</b>	MINIMO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_14\Texto	

Totally Integrated Automation Portal		
Español (España)	MINIMO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_12\Texto	
Español (España)	MINIMO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_14\Texto	
Español (España)	MINIMO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_12\Texto	
Español (España)	MODIFICAR	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Botón_2\Texto OFF	
Español (España)	Monitorear	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Visitante\DisplayName	
Español (España)	Monitorización	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Monitorización\ShortName	
Español (España)	MOTOBOMBA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_13\Texto	
Español (España)	MOTOBOMBA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_14\Texto	
Español (España)	MOTOBOMBA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	MOTOBOMBA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_5\Texto	
Español (España)	MOTOBOMBA 1	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_18\Texto	
Español (España)	MOTOBOMBA 2	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_19\Texto	
Español (España)	MOTOBOMBAS	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_10\Texto	
Español (España)	MOTOR	
Categoría	Imagen HMI	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_11\Texto	
Español (España)	MOTORES	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_8\Texto	
Español (España)	NA	
Categoría	Texto de categoría de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
Español (España)	NA	
Categoría	Texto de categoría de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\No Acknowledgement\ShortName	
Español (España)	NIVEL DE AGUA CALDERA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Campo de texto_5\Texto	
Español (España)	OFF	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Interruptor_1\Texto OFF	
Español (España)	OFF	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Interruptor_2\Texto OFF	
Español (España)	OFF	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Interruptor_1\Texto OFF	
Español (España)	OFF	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Interruptor_2\Texto OFF	
Español (España)	OFF	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Interruptor_1\Texto OFF	
Español (España)	OFF	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Interruptor_2\Texto OFF	
Español (España)	ON	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Interruptor_1\Texto ON	
Español (España)	ON	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Interruptor_2\Texto ON	
Español (España)	ON	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Interruptor_1\Texto ON	
Español (España)	ON	
Categoría	Imagen HMI	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Interruptor_2\Texto ON	
Español (España)	ON	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Interruptor_1\Texto ON	
Español (España)	ON	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Interruptor_2\Texto ON	
Español (España)	Operación	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Operación\ShortName	
Español (España)	Operador	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Operadores\DisplayName	
Español (España)	PARAMETROS PID	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_15\Texto	
Español (España)	PARAMETROS PID	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_15\Texto	
Español (España)	Permiso 'Administración de usuarios' para administrar usuarios en el visor de usuarios en runtime.	
Categoría	Comentario HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Administración de usuarios\Comentario	
Español (España)	Permiso 'Operación'.	
Categoría	Comentario HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Operación\Comentario	
Español (España)	Permiso 'Supervisar'.	
Categoría	Comentario HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Monitorización\Comentario	
Español (España)	PID DEPRESION	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_3\Texto OFF	
Español (España)	PID DEPRESION HOGAR	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_1\Texto	
Español (España)	PID PRESION	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_2\Texto OFF	
Español (España)	PID PRESION CALDERA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_1\Texto	

Totally Integrated Automation Portal		
Español (España)	PIROTUBULAR	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_9\Texto	
Español (España)	POINT	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_20\Texto	
Español (España)	POINT	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_20\Texto	
Español (España)	PORCENTAJE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_3\Texto	
Español (España)	PORCENTAJE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_7\Texto	
Español (España)	PRESION CALDERA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Campo de texto_3\Texto	
Español (España)	Primario	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\Motores\Entrada_lista_de_textos_1\Text	
Español (España)	priorida1	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\primer peligro\primer peligro\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
Español (España)	PRUEBA GUIA AUTOMATIZACION	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Campo de texto_1\Texto	
Español (España)	QGR	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Configuración de runtime \HmiAlarmSettingsData\AcknowledgementGroupText	
Español (España)	Rampa	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\arranques\Entrada_lista_de_textos_3\Text	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_8\Texto	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_10\Texto	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_7\Texto	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_9\Texto	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_8\Texto	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_10\Texto	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_7\Texto	
Español (España)	RANGO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_9\Texto	
Español (España)	RANGO MAXIMO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_1\Texto	
Español (España)	RANGO MAXIMO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_1\Texto	
Español (España)	RANGO MINIMO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_2\Texto	
Español (España)	RANGO MINIMO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_2\Texto	
Español (España)	REGISTRO DE INGRESO	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Campo de texto_5\Texto	
Español (España)	RESETEAR	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Botón_1\Texto OFF	
Español (España)	retain data	
Categoría	Comentario del bloque	
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_CompactRetain\Título del tipo de datos PLC	
Español (España)	RETROALIMENTACION	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_22\Texto	
Español (España)	S	

Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Errors\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Warnings\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\System\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Diagnosis events\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Safety warnings\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Acknowledgement\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\No Acknowledgement\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\primer peligro\GoingText	
<b>Español (España)</b>	S7	
<b>Categoría</b>	Texto de aviso	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Avisos HMI\Diagnosis events\alarmclass name not set_3\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName	
<b>Español (España)</b>	Secundario	
<b>Categoría</b>	Runtime HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\Motores\Entrada_lista_de_textos_2\Text	
<b>Español (España)</b>	SEGURIDAD	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_3\Texto OFF	
<b>Español (España)</b>	SEGURIDAD Y ESTADOS	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_3\Texto	
<b>Español (España)</b>	SET	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_18\Texto	
<b>Español (España)</b>	SET	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_18\Texto	
<b>Español (España)</b>	SET POINT	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_3\Texto	
Español (España)	SET POINT	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_3\Texto	
Español (España)	SET POINT	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_3\Texto	
Español (España)	structure for gradient estimation	
Categoría	Comentario del bloque	
Referencia	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Tipos de datos PLC\PID_GradientEstimation\Título del tipo de datos PLC	
Español (España)	Suave	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\arranques\Entrada_lista_de_textos_2\Text	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Interruptor_1\Texto de título	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Interruptor_2\Texto de título	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Interruptor_1\Texto de título	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Interruptor_2\Texto de título	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Interruptor_1\Texto de título	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Interruptor_2\Texto de título	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Interruptor_1\Texto de título	
Español (España)	Switch	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Interruptor_1\Texto de título	
Español (España)	TAMAÑO LETRA	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Campo de texto_4\Texto	
Español (España)	TANQUE	



Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_2\Texto	
<b>Español (España)</b>	TANQUE	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_10\Texto	
<b>Español (España)</b>	TD	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_4\Texto	
<b>Español (España)</b>	TD	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_4\Texto	
<b>Español (España)</b>	TEMPERATURA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_6\Texto	
<b>Español (España)</b>	TEMPERATURA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_7\Texto	
<b>Español (España)</b>	Temporizadores Pulsos	
<b>Categoría</b>	Comentario del bloque	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\PLC_1 [CPU 1512C-1 PN]\Bloques de programa\Ctrl_Biomasa [FC2]\Segmento 3\Título del segmento	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_1\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_2\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_3\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_4\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_5\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\VARIABLES\Botón_1\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\VARIABLES\Botón_2\Texto ON	

Totally Integrated Automation Portal		
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\VARIABLES\Botón_3\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_3\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_4\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\VARIABLES\Botón_4\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Botón_3\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALARMAS\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_6\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_5\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Botón_1\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Botón_3\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT \Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT \Botón_3\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALARMAS\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Botón_2\Texto ON	
Español (España)	Text	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONFIG. HMI\Botón_3\Texto ON	
Español (España)	Text	



Totally Integrated Automation Portal		
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Botón_7\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Botón_2\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	Text	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALARMA\Botón_3\Texto ON	
<b>Español (España)</b>	TI	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID PRESION\Campo de texto_3\Texto	
<b>Español (España)</b>	TI	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PID DEPRESION\Campo de texto_3\Texto	
<b>Español (España)</b>	TIEMPO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_15\Texto	
<b>Español (España)</b>	TIPO DE	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\ALIMENTACION BIO-MASA\Campo de texto_12\Texto	
<b>Español (España)</b>	trans. biomasa	
<b>Categoría</b>	Runtime HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\Motores\Entrada_lista_de_textos_5\Text	
<b>Español (España)</b>	TRANSMISOR DEPRESION HOGAR	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Campo de texto_16\Texto	
<b>Español (España)</b>	TRANSMISOR NIVEL DE AGUA CALDERA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Campo de texto_16\Texto	
<b>Español (España)</b>	TRANSMISOR PRESION CALDERA	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Campo de texto_16\Texto	
<b>Español (España)</b>	UMBRALES TANQUE ACUATUBULAR	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_9\Texto	
<b>Español (España)</b>	UMBRALES TANQUE PIROTUBULAR	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\CONTROL TANQUE AGUA\Campo de texto_15\Texto	
<b>Español (España)</b>	USUARIO	
<b>Categoría</b>	Imagen HMI	
<b>Referencia</b>	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\AJUSTES\Campo de texto_2\Texto	

Totally Integrated Automation Portal		
Español (España)	Usuarios	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Administración de usuarios\Usuarios\DisplayName	
Español (España)	VARIABLES	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\INICIO\Botón_1\Texto OFF	
Español (España)	VARIABLES	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\DEPRESION SET POINT\Botón_2\Texto OFF	
Español (España)	VARIABLES	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\NIVEL AGUA SET POINT\Botón_2\Texto OFF	
Español (España)	VARIABLES	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\PRESION SET POINT\Botón_2\Texto OFF	
Español (España)	VARIACION DE DEPRESION	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_6\Texto	
Español (España)	Ventilador de tiro	
Categoría	Runtime HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Listas de textos y gráficos\Motores\Entrada_lista_de_textos_3\Text	
Español (España)	VOLTAJE	
Categoría	Imagen HMI	
Referencia	Programacion Ejemplo\HMI_1 [KTP700 Basic PN]\Imágenes\SEGURIDAD\Campo de texto_20\Texto	

## Programacion Ejemplo / Idiomas y recursos

### Gráficos


#### AlarmDisplay\_KTP700\_Basic\_PN\_TR

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

#### Down\_Arrow

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

#### ExitRuntime\_KTP700\_Basic\_DP\_TR

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

#### ExitRuntime\_KTP700\_Basic\_PN\_TR

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_1

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
► <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
► <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_10

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
► <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
► <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_11

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
► <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
► <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_12

Gráfico predeterminado	Español (España)
	

### Gráfico predeterminado

Español (España)

► *Modo de interpolación*

Mismo color

Mismo color

► *Filtrado*

Sin verificar

Sin verificar

### Gráfico\_13

#### Gráfico predeterminado

Español (España)



► *Modo de interpolación*

Mismo color

Mismo color

► *Filtrado*

Sin verificar

Sin verificar

### Gráfico\_14

#### Gráfico predeterminado

Español (España)



► *Modo de interpolación*

Mismo color

Mismo color

► *Filtrado*

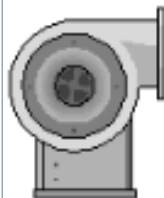
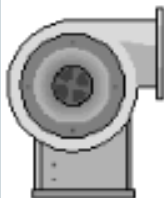
Sin verificar

Sin verificar

### Gráfico\_15

#### Gráfico predeterminado

Español (España)



► *Modo de interpolación*

Mismo color

Mismo color

► *Filtrado*

Sin verificar

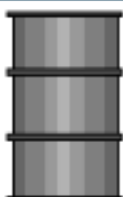
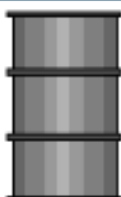
Sin verificar





## Gráfico\_2

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

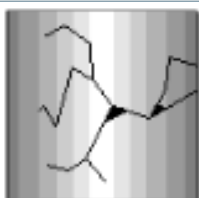
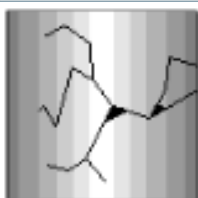
## Gráfico\_3

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar



## Gráfico\_4

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_5

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_6

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_7






Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar









## Gráfico\_8

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Gráfico\_9

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color

Totally Integrated Automation Portal		
Gráfico predeterminado		Español (España)
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
Home		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
ImagenVectorizada.PNG		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
Left_Arrow		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
Login_KTP700_Basic_PN_TR		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color

Totally Integrated Automation Portal		
Gráfico predeterminado		Español (España)
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
LOGO-77-ANOS		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
Logotipo de HMI_1		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
NavigateHome_KTP700_Basic_DP_TR		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar
NavigateHome_KTP700_Basic_PN_TR		
Gráfico predeterminado		Español (España)
		
▶ <i>Modo de interpolación</i>		
Mismo color		Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>		
Sin verificar		Sin verificar

## Right\_Arrow

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Sistema-Subamortiguado

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## ToggleLanguage\_KTP700\_Basic\_PN\_TR

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar

## Up\_Arrow

Gráfico predeterminado	Español (España)
	
▶ <i>Modo de interpolación</i>	
Mismo color	Mismo color
▶ <i>Filtrado</i>	
Sin verificar	Sin verificar