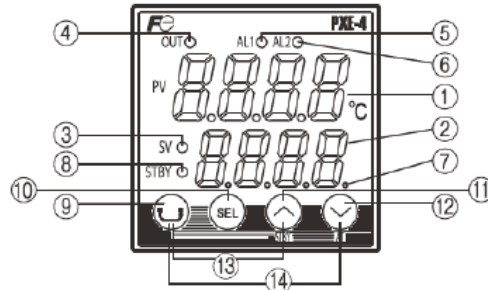


Instrucciones para el Regulador PXE-4



Displays and indicator lamps

- ① Process value (PV)
Displays a process value (PV) or a parameter symbol.
- ② Setting value (SV)
Displays a set value (SV) or a parameter set value.
- ③ SV lamp
Lamp is lit when a set value is displayed at lower line.
Lamp is OFF while a parameter is being set.
- ④ Output lamp
Lamp is lit while control output is ON.
Lamp is OFF while control output is OFF.
- ⑤ Alarm 1 lamp
- ⑥ Alarm 2 lamp (Note1)
Lamp is lit while alarm is ON.
Lamp is OFF while alarm is OFF.
- ⑦ Auto-tuning lamp
Lamp blinks during auto-tuning
Lamp is OFF while control is being operated.
- ⑧ Standby lamp
Lamp is lit while control is standby(or stop)
Lamp is OFF while control is being operated.

Operation Keys

- ⑨ Block key
Switches parameter channels
- ⑩ Select key
Switches the parameters
- ⑪ Up key
Changes the setting value and increases numerical value
- ⑫ Down key
Changes the setting value and decreases numerical value
- ⑬ Block + Up key
Switches RUN/Stand-by with holding down for 3 seconds on PV/SV display
- ⑭ Block + Down key
Executes the auto-tuning Start/Stop with holding down for 3 seconds on PV/SV display

Note 1) Alarm 2 function is optional.

Teclas de funcionamiento:

No. 9 Tecla de acceso a los diferentes canales (del 1 al 3): ch 1 Control PID, ch 2 Setup, ch 3 Alarmas

No. 10 Tecla SEL para la selección de parámetros: Standby, Auto Tuning, Lock.

No. 11 y 12 Teclas de incremento / decremento de los valores numéricos.

Parámetros del Canal 1 Control PID (con la tecla SEL se pasa de parámetro en parámetro):

Visualización	Nombre del parámetro	Descripción	Configuración por defecto
P	Banda proporcional	Establece la banda proporcional del parámetro PID	5.0%
I	Tiempo Integral	Establece la integral del parámetro PID	240 segundos
d	Tiempo derivada	Establece la derivada del parámetro PID	60 segundos
BAL	Valor salida convergencia	Establece el valor de compensación que se agregará a MV	0.0%
CTrL	Método control	Selecciona el método de control	onoF
TC	Ciclo de tiempo del control de salida	Configura el tiempo de ciclo de la salida de control	30 segundos
rEU	Acción Normal/Inversa	Cambia entre acción normal e inversa	rEvs (acción inversa)

Parámetros del Canal 2 Setup:

Visualización	Nombre del parámetro	Descripción	Configuración por defecto
PUT	Tipo de entrada	Selecciona el tipo de entrada	T2
PVoF	PV(valor proceso) offset	Establece el valor de compensación que se agregará a PV	0.00%

Parámetros del Canal 3 Alarmas:

Visualización	Nombre del parámetro	Descripción	Configuración por defecto
ALM1	Tipo de alarma 1	Establece el tipo de acción de alarma	5
ALM2	Tipo de alarma 2	Establece el tipo de acción de alarma	0
dSPC	Cambio de visualización de parámetros	Establece si mostrar o no los parámetros ocultos y el rango de configuración. Cada vez que se enciende, el nivel del operador siempre se establece como predeterminado.	oPE

Tecla SEL para acceso a los siguientes parámetros:

Visualización	Nombre del parámetro	Descripción	Configuración por defecto
STBY	Standby	Cambia entre RUN y Standby para el control	Off
AT	Auto Tuning	Inicio y parada del modo auto ajuste	Off
LOC	Key Lock	Bloquea las teclas para evitar errores operativos	Off

Con las teclas 11 y 12 (aumento/disminución) se selecciona la temperatura hasta 1200°C.