

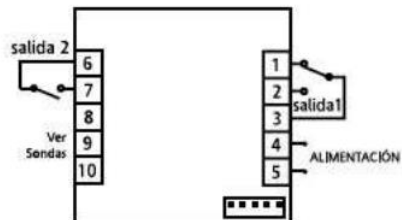
CONTROLADOR DE TEMPERATURA HT4820

Los controles **HT4820** son ideales para todas las aplicaciones industriales que requieren el control de la temperatura con elevada precisión; desde la imprimación de materiales plásticos al packaging, pasando por el control del proceso en la transformación de materias primas

CONEXIONES	REGLETA DE TORNILLOS PARA CONDUCTORES <2.5mm ² (Un solo conductor por borne según norma VDE)
DIMENSIONES	48x48x113mm (profundo)
TEMPERATURA DE USO	-5...55°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20...85°C
HUMEDAD AMBIENTE USO Y ALMACENAMIENTO	10...90% (no condensante)
CAJA	-Cuerpo plástico en resina PC+ABS UL94V-0 -Visor en policarbonato -Teclas con película de policarbonato adhesivo

ALIMENTACIÓN UNIVERSAL "SWITCHING"	De 90V a 260V ~ o de 12 a 24V ~ /C, garantiza al instalador el uso del aparato en la mayoría de aplicaciones del sector.
FUNCION PID	Con sintonización automática (Auto-tuning); aplicable tanto a un relé, como a una salida SSR o a una salida 4...20mA
GRAN VARIEDAD DE SONDAS	PT100, NTC100, PT1000, TC (J; K; R; S; T) – 0...20/4...mA – 0...5V/0...10V
FUNCIÓN SOFT START	Obtenemos automáticamente un aumento progresivo del setpoint desde la temperatura ambiente hasta alcanzar el valor de setpoint.
MICROPROCESADOR	Con convertidores A/D y D/A de 16 Bits que permiten obtener una mayor precisión en la señal, tanto en entrada como en salida al proceso.
FUNCIÓN STEP	Momoriza 2 programas de trabajo formados de hasta 8 pasos cada uno, con un funcionamiento escalonado y de mayor fiabilidad

DISPLAY	Punto decimal seleccionable con parámetro 2 displays de 4 dígitos + signo
ENTRADA ANALOGICA	PT100, NTC, PT1000 – ERMOPAR J; K; R; S; T
SALIDAS	2 salida de control (1 SPDT 3ª 250Va (Contacto conmutado) +1SPST 2ª 20Va)
CONSUMO	2.45W para modelo 12...24Va/12...36Vc
ALIMENTACION	95...240Va ±10% 50/60Hz



HERTEN S.L.

Cami Hostalassos, nave 11
12550 Almazora (Castellón)
Spain
Tel. 964 21 11 81

Email: comercial@hertensl.com
Webpage: www.hertensl.com