



OSAKA

versión.: D.OT.96.4DR02.2

nº doc: 53

OT 96 - 4DR

REGULADOR DE TEMPERATURA DE 1 A 4 ZONAS / SONIDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Material Carcasa	Caja de poliestereo alto impacto.
Dimensiones	96 X 96 mm
Peso	570 gr.
Conexiones	Conexiones eléctricas mediante regletero extraíble
Montaje	Panel de 90 X 90 mm
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Alimentación	230, 110V, 24 VAC
Frecuencia AC	50 / 60 Hz
Consumo	3VA máx.
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA	
Termistor	De 1 a 4 entradas independientes, PT 100 – 3hilos
Entrada digital	Configurable
CARACTERÍSTICAS DE SALIDA	
Salidas relé	De 1 a 4 relés
Salida alarma	3 (En función de los relés 1, 2 y 3)
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Control	4 canales de temperatura individuales
Precisión	+/- -0,5%
Ambiente de funcionamiento	0 ... 65°C, y 20 a 95%HR (sin condensación)

CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS

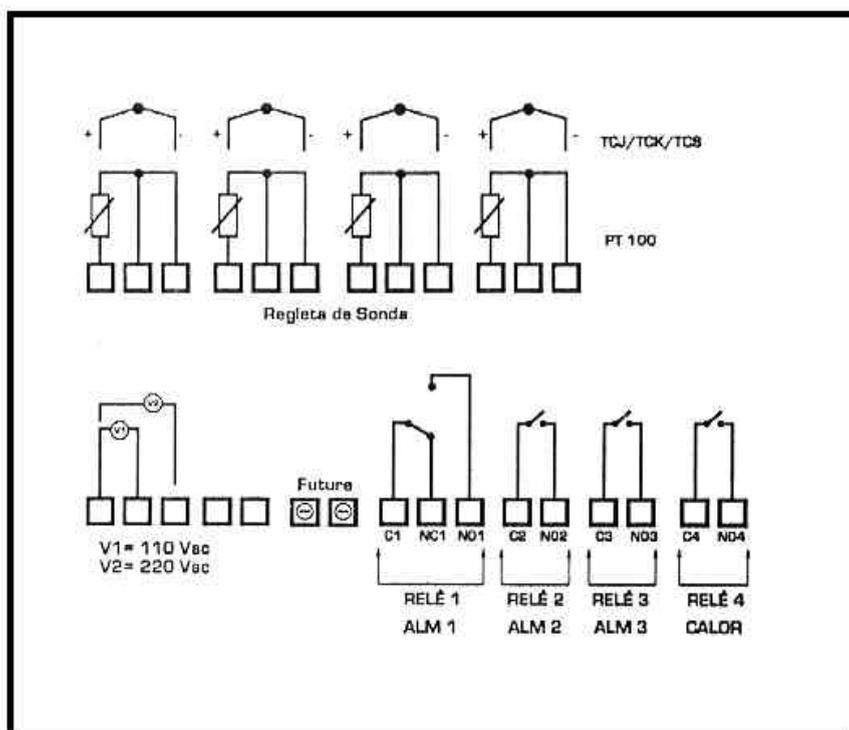
Los parámetros disponibles son: H1 ... H4, histéresis del canal 1, 2, 3 y 4; A1 ... A4, acciones del canal 1, 2, 3 y 4, de frío o calor; U1, Número de canales (del 1 al 4), y U2, tiempo de escaneo para visualización en display (desde 0 hasta 60 segundos).

Para entrar a modificar los parámetros, mantener pulsada unos 5 segundos la tecla SET hasta que aparezca la letra "H" en el display inferior. Si se desea cambiar de parámetro, pulsar la tecla SET repetidas veces, hasta llegar al parámetro requerido. Una vez seleccionado el parámetro deseado, modificar el valor con las teclas up y down.

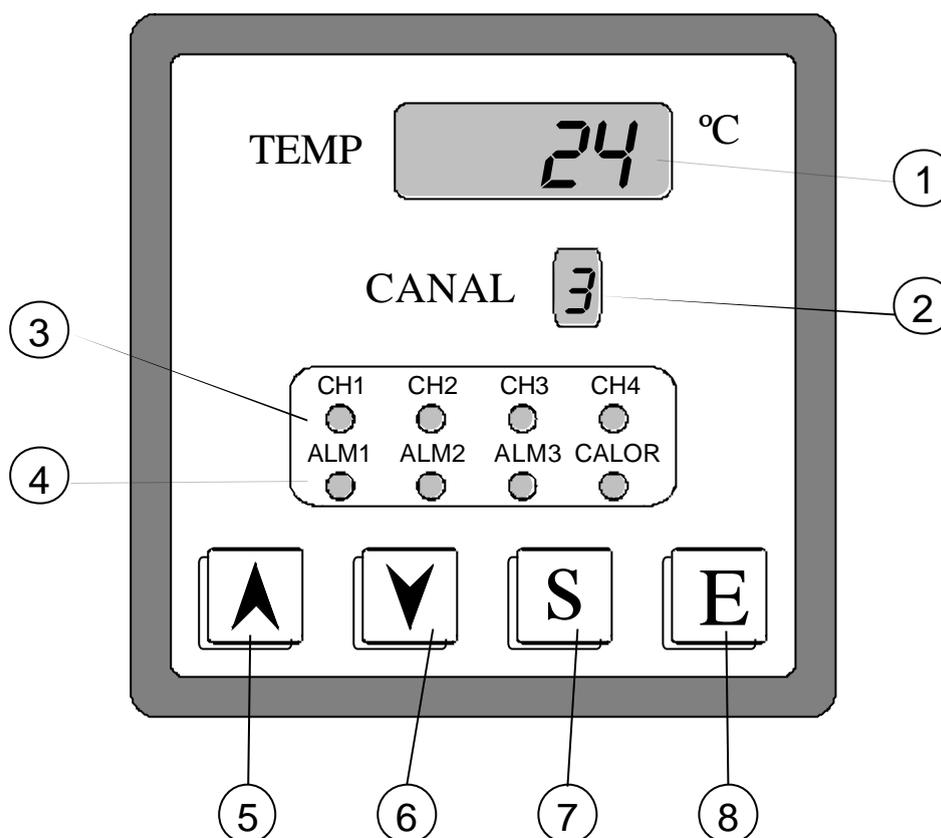
PROGRAMACIÓN DE LAS ZONAS DE TEMPERATURA

Para entrar en la programación de las temperaturas, pulsar la tecla SET, el display inferior visualiza el número de canal, y el superior, visualiza la temperatura. En este punto se puede modificar la temperatura mediante las teclas up y down.

DIMENSIONES MECÁNICAS (mm)

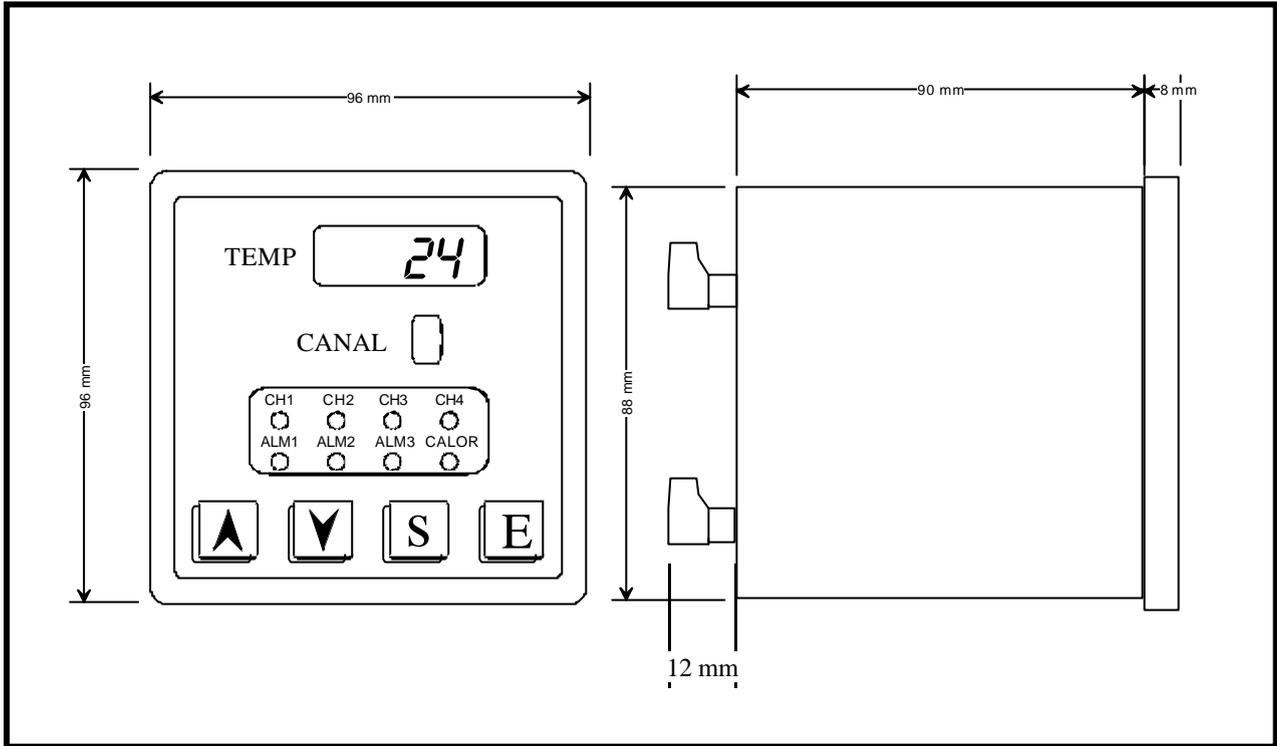


DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL



1 – Display	Indica la medida de lectura del canal seleccionado	5 - Tecla UP	Permite modificar el valor del Set Point, la selección entre los diferentes parámetros programables, y modificar su valor.
2 – Display	Indicador del canal seleccionado.	6 Tecla DOWN	Permite modificar el valor del Set Point, la selección entre los diferentes parámetros programables, y modificar su valor.
3– Leds cargas	Encendido, indica que la carga esta activa, Apagado, indica que la carga no está activa.	7 Tecla Set	Visualiza el valor del Set Point Permite, la modificación del Set Point.
4 – Led alarma	Indicación permanente, la alarma esta activada. Si parpadea, la alarma se está dando en ese momento.	Tecla Enter	Confirma la modificación del valor de los parámetros.

DIAGRAMA DE CONEXIONES



CERTIFICACIONES

CE Conformity