

# TERMOSTATOS DIGITALES PANELABLES

## TSK 2



### DESCRIPCIÓN:

Los reguladores digitales de control básico TS K2 permiten medir y controlar rangos de temperatura y actuar en consecuencia a estos parámetros. Permiten controlar amplios rangos de temperatura comprendidos entre -501 C y +300 °C. Disponen de un control frontal táctil, el cual es panelable.



### CARACTERÍSTICAS:

Caja	Plástico UL94 V0
Protección Terminal	IP 20 según EN 60070-1
Instalación	Montaje en panel frontal
Terminal	11 terminales de tornillo (rosca M3, para cables de $\varnothing$ 0.25 a $\varnothing$ 2.5 mm <sup>2</sup> o de AWG 22 a AWG 14)
Perforación	71 (-0 a + 0,6 mm) x 29 (-0 a +0,5 mm)
Peso	Aproximadamente 180 g
Tensión de aislamiento	2300 V rms según EN 61010-1
Pantalla	Pantalla de 3 dígitos rojos de 12 mm h
Tiempo de actualización de la pantalla	500 ms
Tiempo de muestra	500 ms
Resolución	20000
Precisión total	$\pm 0.5$ % F.S.V. $\pm 1$ dígito @ 25 °C de temperatura ambiente
Compatibilidad	Directiva EMC 2004/108/CE (EN 61326), directivas BT 2006/95/CE (EN 61010-1)
Categoría de instalación	II
Grado de contaminación	2
Deriva de la temperatura	Incluido en la total precisión
Temperatura de trabajo	0...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+70 °C
Humedad	20 %...85 % RH, sin condensación

Código	Modelo	Entrada	Dimensiones	Relés	Rango de temperatura	Display	Protección frontal	Alimentación
CF31642	TSK 2-0	PTC/NTC / PT1000	35 x 78 mm	2 Relés conmutados de control	-50 / +300 °C	3 dígitos de alta nitidez	IP65	110 / 230 V
CF31643	TSK 2-PT	PT100			-50 / +850 °C			
CF31644	TSK 2-JK	Termopar J/K			0 / 999 °C			

### ESQUEMA:

