Pt1000TR050M/C, sonda de temperatura, cable 5 m



código: SN272C

Sonda de temperatura con sensor Pt1000.

Sonda para múltiples usos , por ejemplo, para secadoras, máquinas de soldadura, etc.

El rango de temperatura para la parte activa del vástago (rematado con un anillo) -50 ... + 400° C, a corto plazo hasta + 450 ° C. El tipo de cable de alimentación utilizado tiene aislamiento de silicona, por lo que la temperatura en el entorno del cable no debe superar los 200 ° C. Protección IP67. Sin conector.

Los sensores están diseñados principalmente para medir la temperatura de los gases de combustión y los productos de combustión en conductos de chimeneas, estufas y calderas. Los sensores están diseñados para su uso en un entorno químicamente no agresivo.

Datos técnicos

TEMPERATURE SENSOR	
Measuring range	-50 to +400 °C, short-therm +450 °C, maximum temperature around the cable and above the clamping ring is +260 °C
Accuracy	± (0.15 + 0.002 t) at °C in range -50 to +250 °C ± (0.3 + 0.005 t) at °C in range over +250 °C
Accuracy class	A
Time response	t0.5 <5 s (in flowing water at > 0.2 m/s)
Type of sensing element	Pt1000
Temperature coefficient	3850 ppm / °C
GENERAL TECHNICAL DATA	
Wire connection	2-wire connection
Material of the case	stainless steel DIN 1.4301
Dimensions of the case	length 90/130 mm; diameter 6 ± 0.1 mm; spacer ring diameter 8 mm
Lead-in cable	shielded teflon 2 x 0,22 mm2
Length of lead-in cable	5 meters
Connector	CINCH
IP protection	IP64
Warranty	30 months