Sonda de temperatura ultrafina Pt1000TG3 / E, conector ELKA

código: SN252E

Las sondas están diseñadas para medir por contacto la temperatura de sustancias gaseosas y líquidas o sólidas.
El diámetro ultradelgado de 3 mm de la carcasa garantiza una respuesta rápida a los cambios de temperatura. El tipo de cable de entrada utilizado tiene aislamiento de teflón con blindaje. Los sensores están diseñados para uso universal.

El método de uso debe elegirse teniendo en cuenta la temperatura y la resistencia química de la carcasa y el cable de entrada. Los sensores también están diseñados para su uso en un entorno químicamente no agresivo.

Datos técnicos

SENSOR DE TEMPERATURA	
Rango de medición	-50 a +200 °C
Precisión	± (0.15 + 0.002 t) a °C
Precisión	A
Tiempo de respuesta	t0.5 a 3 s t0.9 a 9 s
Tipo de elemento sensor	Pt1000
Coeficiente de temperatura	3850 ppm / °C
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Conexión por medio de cables	Conexión de 2 hilos
Material de la carcasa	acero inoxidable DIN 1.4301
Dimensiones de la carcasa	longitud 40 mm; diámetro 3 mm
Cable de entrada	blindado de teflón (color blanco)
Longitud del cable de entrada	1 metro
Conector	ELKA
protección IP	IP67
Garantía	30 meses