

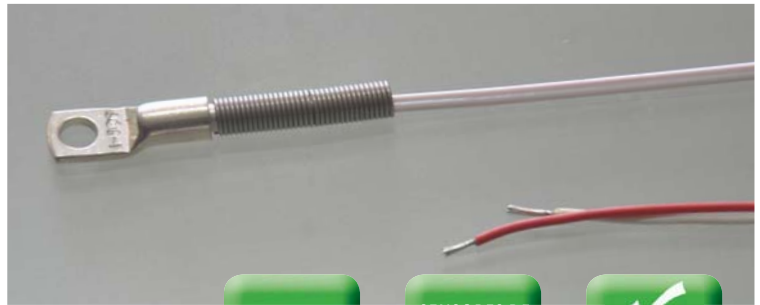


Termómetro de resistencia de platino (RTD) Salida cable, con terminal para tornillo

MK 09

Descripción

Sonda de temperatura tipo RTD, configurable. Destinada a aplicaciones donde se necesite una medida de temperatura superficial. Tiene como ventaja que no son necesarias modificaciones en la instalación. Múltiples opciones como longitud y tipo de cable y tipo de terminal).



AISI 316

SENSORES DE ALTA CALIDAD

RoHS

Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de elementos	Sencilla / Doble
Termoelemento	Pt100 / Pt1000 DIN EN 60751
Tolerancias	Clase B (en el rango de -70...+500°C) Clase A (1/2B) (en el rango -50...+300°C) Clase AA (1/3B) (en el rango 0...+100°C) Clase 1/10B (en el rango -50...+300°C)
Nº de hilos	2, 3 ó 4
Rango Max. Temperatura ⁽¹⁾	-196 ... + 850°C
Aislamiento	≥ 200 MΩ a 100Vdc
Inmersión mín. (mm)	6×D1 (líquido); 10×D1 (gas)

Aplicaciones

- Tratamientos térmicos
- Industria en general
- OEM

⁽¹⁾ Determinando el rango de temperatura de trabajo podremos suministrar la opción más adecuada a cada necesidad.

En fabricaciones con encamisado (aislamiento mineral), temperatura máxima de la transición, 200°C.

Ver rangos en opciones.

Especificaciones mecánicas

Material (rosca y tubos)	AISI 316L
D1 (mm)	6 - 8 - 10 - 12
Longitud L1 (mm)	50 - 100 - 150 - 250 - 500
Terminal, para tornillo	M4 - M5 - M6 - M8 - M10

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Cable. Rango de Temperatura

PVC	-30...+80°C
PTFE	-70...+250°C
GS (Silicona)	-40...+180°C
FV (Fibra de Vidrio)	-25...+400°C

Nota: Si no se especifica lo contrario, el cable utilizado llega hasta la punta del sensor, por lo que el rango de temperatura lo determina el cable.

Plano general



Conexión Mecánica

Diferentes terminales dependiendo de la medida del tornillo de montaje. La termorresistencia va alojada en la parte cilíndrica (para evitar que sea aplastada por el tornillo).

