



Termómetro de resistencia de platino (RTD) Salida cable, con rosca fija

MK 03

Descripción

Sonda de temperatura tipo RTD, configurable. Múltiples opciones (longitud y tipo de cable / longitud del bulbo, medida de la rosca) y su fácil instalación, la convierten en uno de los modelos más utilizados del mercado.



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

- Industria del frío
- Naval
- Alimentaria
- 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
Conexión proceso R	1/4"BSPP - 1/2"BSPP - 3/4"BSPP 1/4"NPT - 1/2"NPT - 3/4"NPT

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

