



Termómetro de resistencia de platino (RTD) Salida cable, tipo bayoneta

MK 06

Descripción

Sonda de temperatura tipo RTD, configurable. Válida para todo tipo de aplicaciones con múltiples opciones (longitud y tipo de cable / longitud del bulbo y tipo de bayoneta). La conexión tipo bayoneta facilita un intercambio rápido y fiable de las sondas. Utilizado en moldes de inyección y extrusión, motores, etc.



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 plástico
- 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 (tubos)	AISI 316L
D1 (mm)	4 - 6 - 8
Longitud L1 (mm)	5 - 10 - 20 - 40 - 100
Bayoneta ID (mm)	11 - 11,4 - 12 - 14 - 16

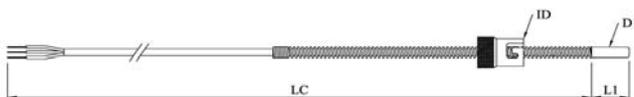
*Nota: Fabricamos a medida.
Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.*

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

1. Roscar el portabayonetas en su lugar.
2. Ajustar la longitud de la bayoneta en el muelle asegurándose que la punta del sensor hará tope en punto de medida.
3. Insertar bayoneta en el portabayonetas.

