



Sonda de temperatura. Termopar (TC) Hilo desnudo y aislante cerámico

MC 02

Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada con termopar hilo rígido de termopar. Termopar semielaborado, con rabillos para poder realizar el montaje definitivo, con cabezal, conector o cable. Múltiples opciones (diámetro / longitud del hilo).



Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de Termopares	Sencilla / Doble
Tipo de Termopar	J / K / N / E / T / S / R / B DIN EN 60584
Tolerancias	Clase 1 (estándar) Clase 2
Rango Max. Temperatura ⁽¹⁾	-196 ... + 1600°C
Aislamiento	≥ 200 MΩ a 100Vdc
Inmersión mín. (mm)	6×D1 (líquido); 10×D1 (gas)

Aplicaciones

- Siderúrgica
- Química
- Farmacéuticas
- Fundiciones
- 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 aislante	C-610 / C-710 o 799
Diámetro hilo (mm)	0,20 ... 3
Diámetro D1 (mm)	2,8 - 4,5 - 5,5 - 10
Longitud L1 (mm)	a partir de 50 mm
Rabillos Rb (mm)	10 - 15 - 20 - 50

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

Plano general

