



Sonda de temperatura. Termopar (TC) Encamisado, con conector y racor deslizante

MC 04

Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada con termopar encamisado (mantel).

Múltiples opciones (diámetro / longitud del encamisado). Fabricación desde diámetro 0,5 mm hasta 6 mm. Con conector, para una fácil y rápida conexión eléctrica del termopar. Para la conexión a proceso mediante un racor deslizante.



AISI 316
INCONEL 600

ENCAMISADO,
HILO Y TUBO
ALTA CALIDAD



Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de Termopares	Sencilla / Doble
Tipo de Termopar	J / K / N / E / T DIN EN 60584
Tolerancias	Clase 1 (estándar) Clase 2
Rango Max. Temperatura ⁽¹⁾	-196 ... + 1100°C
Aislamiento	≥ 200 MΩ a 100Vdc
Inmersión mín. (mm)	6×D1 (líquido); 10×D1 (gas)

Aplicaciones

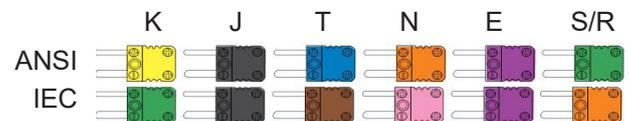
- Industria del frío
- Naval
- Alimentaria
- Industria en general
- OEM

⁽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 Funda	AISI 316 / Inconel 600
Diámetro D1	0,5 ... 8 mm
Longitud L1	a partir de 30 mm
Conector / Borna	MINI macho o hembra ESTÁNDAR macho o hembra Bornas cerámicas Conectores DIN, LEMO, etc.
Conexión a proceso R	1/4"BSPP - 1/2" BSPP - 3/4" BSPP 1/4"NPT - 1/2"NPT - 3/4"NPT

Código de colores conectores



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

Plano general

