



Sonda de temperatura. Termopar (TC) Salida cable, con mango

MD 08

Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada preferentemente con termopar encamisado (mantel). Destinada a medición de temperaturas portátil, nos permite realizarlas con facilidad y rapidez. Múltiples opciones como longitud y tipo de cable / longitud del bulbo y tipo de empuñadura. Así como en la terminación que puede ser estándar, pincho o abierta.



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

- Alimentaria
- Laboratorio
- 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 316 / Inconel 600
D1 (mm)	1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 4,5 - 5 - 6 - 8
Longitud L1 (mm)	50 - 100 - 150 - 250 - 500
Empuñadura	19×100, Aluminio
Ø×Long (mm),	13×100, AISI 316
Material	13×50, PTFE 19×100, Plástico

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

Código de colores según IEC

J	K	N	E	T
(+) negro (-) blanco	(+) verde (-) blanco	(+) violeta (-) blanco	(+) rosa (-) blanco	(+) marrón (-) blanco

Plano general



Conexión mecánica

Diferentes empuñaduras a elegir, tanto en medidas como en materiales.

