



Sonda de temperatura. Termopar (TC) Cabezal, chapa o brida, extensión

MB09

Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada preferentemente con termopar encamisado (mantel). La opción de chapa se instala en tuberías o depósitos mediante dos tornillos rosca-chapas, muy utilizado en circuitos de climatización.

Para la versión de brida, la conexión a proceso deberá de ser mediante un contrabrida.

Aplicaciones

- Industria del frío
- Química
- Farmacéutica
- Alimentaria
- Industria en general
- OEM

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)

⁽¹⁾ Determinando el rango de temperatura de trabajo podremos suministrar la opción más adecuada a cada necesidad. Ver rangos en opciones.



Especificaciones mecánicas

Material (rosca y tubos)	AISI 316L / Inconel 600
D1 y D2 (mm)	6 - 8 - 10 - 12
Longitud L1 (mm)	50 - 100 - 150 - 250 - 500
Long. exten. L2 (mm)	50 - 70 - 100
Conexión proceso B	Chapa 64×32×0.5 mm o Bridas s/ norma ASA o DIN
Cabezal	Forma B, según DIN 43729
Material	Aluminio
Conexión eléctrica	M20x1,5

Nota: Fabricamos a medida.

Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica

SENCILLA



DOBLE

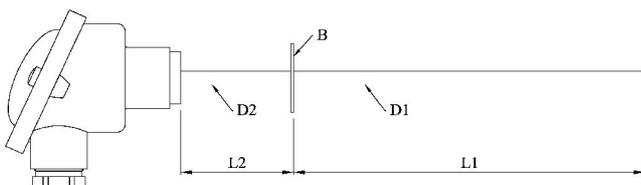


Código de colores según IEC

J K N E T

(+) negro	(+) verde	(+) violeta	(+) rosa	(+) marrón
(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco

Plano general



Conexión mecánica