



Sonda de temperatura. Termopar (TC) Cabezal, funda lisa, sin rosca

MB01

Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada preferentemente con termopar encamisado (mantel). Se instala normalmente en tuberías o depósitos con el termopozo de la SERIE MY03. Tiene la ventaja de hacer tope en el fondo del termopozo y además poder orientar la cabeza a la posición deseada.

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.



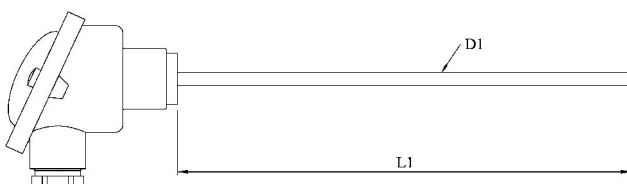
Especificaciones mecánicas

Material (rosca y tubos)	AISI 316L / Inconel 600
D1 y D2 (mm)	6 - 8 - 10 - 12
Longitud L1 (mm)	50 - 100 - 150 - 250 - 500
Longitud L2 (mm)	sin extensión
Conexión proceso R	Funda lisa, sin rosca

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.

Plano general



Conexión eléctrica

SENCILLA



DOBLE

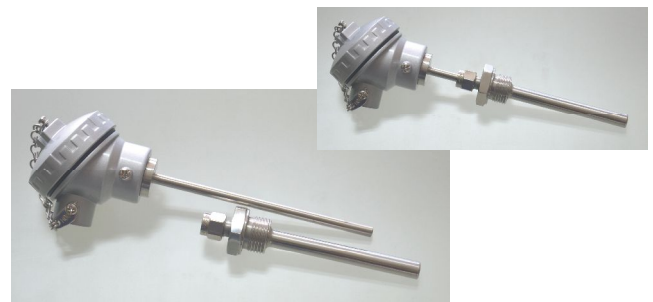


Código de colores según IEC

J K N E T

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

Conexión mecánica



Termopar serie MB01 con termopozo MY03.