



# Sonda de temperatura. Termopar (TC) Cabezal, racor de unión, extensión

## MB06

### Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada preferentemente con termopar encamisado (mantel). Se instala normalmente en tuberías o depósitos que estén provistos de una conexión roscada (macho o hembra). Recomendado para aislar el cabezal de las altas temperaturas del proceso, y especialmente cuando se incorpora un transmisor.

### 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 <sup>(1)</sup>	-196 ... + 1100°C
Aislamiento	≥ 200 MΩ a 100Vdc
Inmersión mín. (mm)	6×D1 (líquido); 10×D1 (gas)

<sup>(1)</sup> 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 / 13,5 - 21,3
Longitud L1 (mm)	50 - 100 - 150 - 250 - 500
Long. exten. L2 (mm)	50 - 70 - 100
Conexión proceso R	1/4" BSPP - 1/2" BSPP - 3/4" BSPP 1/4" NPT - 1/2" NPT - 3/4" NPT
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

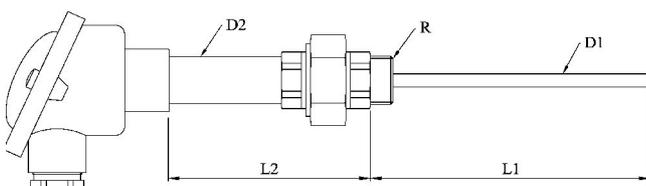


### Código de colores según IEC

J      K      N      E      T

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

### Plano general



### Conexión mecánica

