



Sonda de temperatura. Caña Termopar (TC) Cabezal, funda cerámica, casquillo metálico

MB14

Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada con hilo termopar rígido (ver MC02) o termopar encamisado (ver MC01). Consta de una funda cerámica pegada a un casquillo metálico. Se instala normalmente en hornos que trabajan a alta temperatura en continuo (+700°C).

Aplicaciones

- Siderúrgica
- Farmacéuticas
- Ingenierías
- Industria en general

Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

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

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

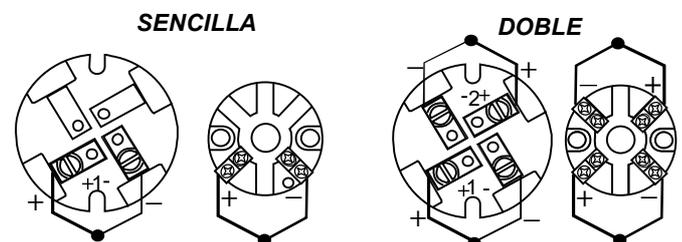


Especificaciones mecánicas

Material	C-610 / C-710
D1 (mm)	10 - 15
Longitud L1 (mm)	300 - 500 - 700 - 900
Material	AISI 304 / AISI316 / AISI 446
D2 (mm)	12 - 13,5 - 21,3
Longitud L2 (mm)	50 - 100 - 150 - 200
Cabezal	Forma A, según DIN 43729
Material	Aluminio
Conexión eléctrica	M20x1,5

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

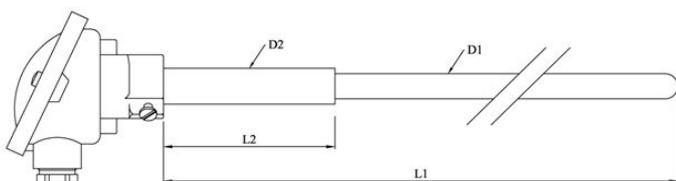
Conexión eléctrica



Código de colores según IEC

J	K	N	E	S
(+) negro	(+) verde	(+) violeta	(+) rosa	(+) rojo
(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco

Plano general



Accesorios Conexión

