



Termómetro de resistencia de platino (RTD) Cabezal, racor soldado, extensión hexagonal

MJ05

Descripción

Sonda de temperatura tipo RTD, configurable. Se instala normalmente en tuberías o depósitos que estén provistos de una conexión roscada hembra. Montaje muy robusto, especialmente recomendado en procesos de alta exigencia mecánica.

Aplicaciones

- Petroquímica
- Química
- Farmacéutica
- Industria en general
- Naval

Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de elementos	Sencilla / Doble
Termoelemento	Pt100 / Pt1000 DIN EN 60751
Tolerancias	Clase B (en el rango de -70...+500°C) Clase A (1/2B) (en el rango -50...+300°C) Clase AA (1/3B) (en el rango 0...+100°C) Clase 1/10B (en el rango -50...+300°C)
Nº de hilos	2, 3 ó 4
Rango Max. Temperatura ⁽¹⁾	-196 ... + 850°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.



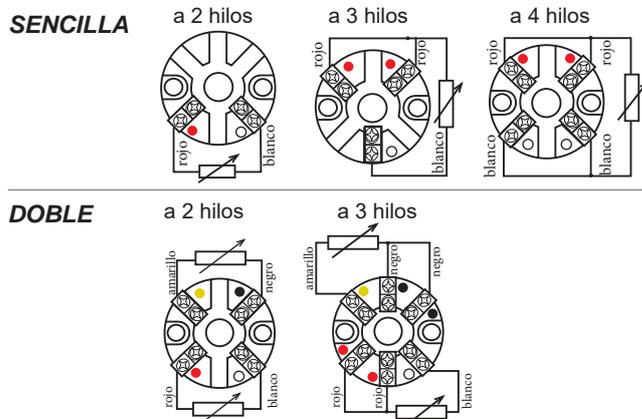
Especificaciones mecánicas

Material (rosca y tubos)	AISI 316L
Diámetro D1 y D2 (mm)	6 - 8 - 10 - 12
Long. inmer. L1 (mm)	100 - 150 - 250 - 350 - 500
Long. exten. L2 (mm)	100
Conexión proceso R	½"NPT

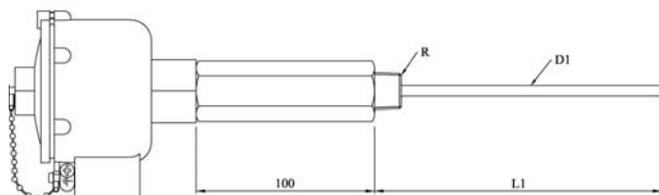
Cabezal	Forma B, según DIN 43729
Material	Aluminio
Conexión eléctrica	M20x1,5

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

Conexión eléctrica



Plano general



Conexión mecánica

