



Termómetro de resistencia de platino (RTD) Cabezal, racor de unión, extensión

MJ06

Descripción

Sonda de temperatura tipo RTD, configurable. 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

- Naval
- Química
- Farmacéutica
- Alimentaria
- Industria en general
- OEM

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

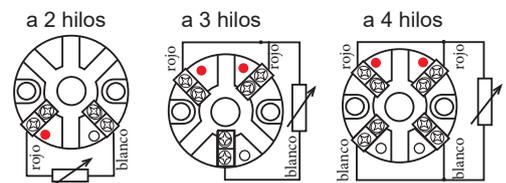
| | |
|--------------------------|---|
| Material (rosca y tubos) | AISI 316L |
| Diámetro D1 y D2 (mm) | 6 - 8 - 10 - 12 / 13,5 - 21,3 |
| Long. inmer. L1 (mm) | 50 - 100 - 150 - 250 - 500 |
| Long. exten. L2 (mm) | 50 - 70 - 100 |
| Conexión proceso R | 1/4" BSPP - 1/2" BSPP - 3/4" BSPP 1/4" NPT - 1/2" NPT - 3/4" NPT |
| Cabezal | Forma B, según DIN 43729 |
| Material | Aluminio |
| Conexión eléctrica | M20x1,5 |

Nota: Fabricamos a medida.

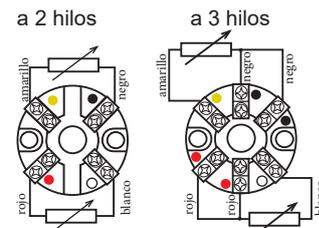
Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

Conexión eléctrica

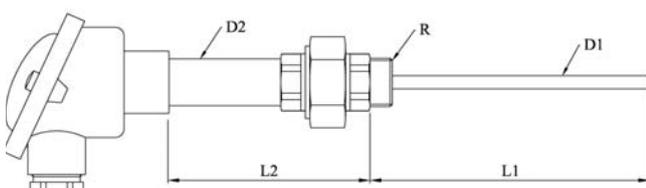
SENCILLA



DOBLE



Plano general



Conexión mecánica

