

CAPTADORES RTD..TP

Sondas de bajo costo para uso en interior con PFA y funda inox. con racor ajustable

PR..PT-BNZ

250 °C

DESCRIPCIÓN

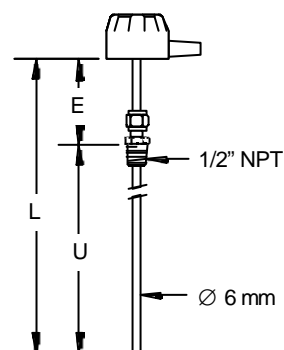
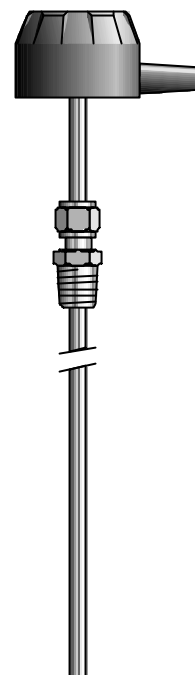
Termoelemento Pt 100 o TP "K" con aislamiento teflón
Para aplicaciones generales de -20°C a 250 °C

Puede montarse directamente a proceso o usarse como termoelemento intercambiable en captadores completos con cabezas DIN o DIS (de 33 a 50 mm entre fijaciones)

- RTD Pt 100 s/IEC-751 o Termopar "K" s/IEC-584
- FUNDA INOXIDABLE A-316 Ø 6 mm
- AISLAMIENTO INTERNO EN TEFLÓN PFA
- CABEZA DIS-Z DE POLIAMIDA
- CERRAMIENTO POR SOLDADURA DE PLASMA
- PR..PT-NNZ EJECUCIÓN RECTA SIN FIJACIÓN
- PR..PT-BNZ FIJACIÓN A PROCESO POR RACOR AJUSTABLE DE 1/4" NPT EN LATÓN NIQUELADO

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	Sensor Pt 100 estratificado o TP "K"
Norma:	s/IEC 751 DIN-43760 o IEC-584 ("K")
Conexión eléctrica:	Poliamida con carga de fibra de baja absorción de humedad.
Bornes:	3 para 1 x RTD; máximo 2,5 mm diam. 2 para 1 x TP; máximo 2,5 mm diam
Cabeza de conexión:	DIS-Z. Poliamida con carga de fibra de vidrio. IP-32
Salida:	Pasacables para manguera de Ø 5 mm
Funda:	Tubo de A-316 cerrado
Diámetros:	Ø 6 mm (1/4")
Aislamiento:	Tubo de teflón PFA
Conexión a proceso:	Racor bicono ajustable en latón niquelado. Rosca 1/4" NPTM.
Otras Conexiones:	En opción: 1/2", 3/8", 3/4" BSP o NPT.
Presión máxima:	50 bar a 20°C y 10 bar a 250°C
Long. normalizadas:	150, 250, 300, 500 mm. (6", 10", 12", 20" respect.)
Medidas:	E mín. = 50 mm. y U mín. = 50 mm.
Temperatura máx.:	-20 / 250 °C + 10% (en cortos periodos)
Medio a medir:	Compatible con A-316.
Tiempo de respuesta:	45 seg. (90% de un cambio de 100 °C)
Aislamiento a 1000 V:	>2000 MΩ a 20°C y >1000 MΩ a 250°C



COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
PR-NNZ - long "L" -00-316-06-00-PB10-250 ó PT-NNZ-"L"-00-316-06-00-K-250
PR-BNZ - long "U" -50-316-06-14N-PB10-250 ó PT-BNZ-"L"-50-316-06-14N-K-250