

CAPTADORES RTD..TP

Sondas autoportantes de alta velocidad de respuesta con sensor descubierto

CR..CT-NANs

250..400 °C

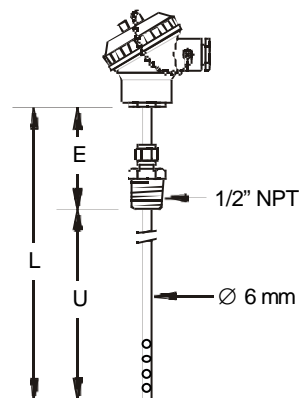
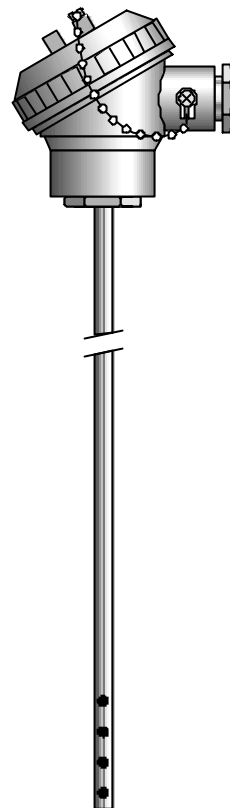
DESCRIPCIÓN

Termoelemento Pt-100 o TP "K". Para aplicaciones en aire hasta 250 °C (RTD Pt100) y 400 °C (TP "K")

- RTD Pt 100 s/IEC-751 o Termopar "K" s/IEC-584
- FUNDA DE PROTECCIÓN ABIERTA A-316 Ø 6 mm
- AISLAMIENTO INTERNO EN TEFLÓN PFA o MgO
- CABEZA DIS-Ns DE ALUMINIO. IP-65. PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- BASE DE POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN DE HUMEDAD
- CR...CT-NANs EJECUCIÓN RECTA SIN FIJACIÓN
- CR...CT-BANs FIJACIÓN A PROCESO POR RACOR AJUSTABLE DE 1/2" NPT EN A-316

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	Sensor Pt 100 estratificado o TP "K"
Norma:	IEC 751 (Pt100) 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-Ns. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Salida:	Prensaestopas 3/8" BSP. IP-65
Funda:	A-316 abierta
Diámetros:	Ø 6 mm (1/4")
Aislamiento:	Tubo de teflón PFA (Pt100) o MgO (TP)
Conexión a proceso:	Sin fijación
En Opción:	Racor bicono en A-316 y 1/2" NPT ajustable.
Otras Conexiones:	En opción: 1/4", 3/8", 3/4", 1" BSP o NPT.
Presión máxima:	Ambiente
Long. normalizadas:	300 y 500 mm. (12" y 20" respect.)
Medidas:	E mín. = 50 mm. y U mín. = 50 mm.
Temperatura máx.:	-20 / 250 °C + 10% (en cortos periodos) 0 / 400 °C + 10% (en cortos periodos)
Medio a medir:	Aire limpio.
Tiempo de respuesta:	< 10 seg. (90% de un cambio de 100 °C)
Aislamiento a 1000 V:	RTD >2000 MΩ a 20°C y >1000 MΩ a 250°C TP > 100 MΩ a 20°C y >10 MΩ a 400°C



COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
CR-NANs - long "L" -00-316-06-00-PB10-250 ó CT-NANs-"L"-00-316-06-00-K-400
CR-BANs - long "L" -50-316-06-12N-PB10-250 ó CT-BANs-"L"-50-316-06-12N-K-400