

TRANSMISORES RTD/TP

4-20 mA de bajo costo para uso en interior
con PFA y funda inox. con racor ajustable

TR..TT-NNP

250 °C

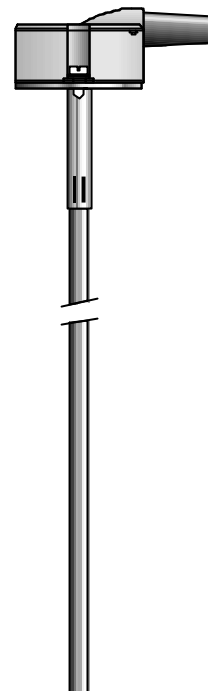
DESCRIPCIÓN

Transmisores de temperatura con sensor Pt 100 (TR...) o TP "K" (TT...) aislamiento teflón con salida a 2 hilos.

Para aplicaciones generales de -20°C a 250 °C

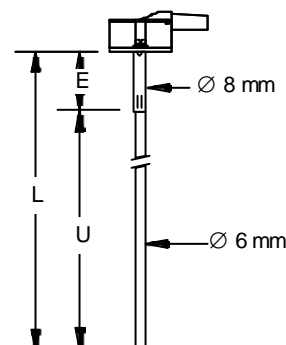
Puede montarse directamente a proceso o usarse como termoelemento intercambiable en captadores completos con cabezas DIN o DIS (de 33 a 50 mm entre fijaciones)

- 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-P DE POLIAMIDA (con Transmisor CM-40)
- CERRAMIENTO POR SOLDADURA DE PLASMA
- TR..TT-NNP EJECUCIÓN RECTA SIN FIJACIÓN
- TR..TT-BNP FIJACIÓN POR RACOR AJUSTABLE
- SALIDA 4-20 mA 2 HILOS CON RANGO CONFIGURABLE



CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	Sensor Pt 100 estratificado o TP "K"
Norma:	s/IEC 751 DIN-43760 o IEC-584 ("K")
Conexión eléctrica:	Bornes atornillables en PCB en caja de poliamida.
Bornes:	3...2 para RTD ó TP; máximo 1,5 mm diam. 2 para salida 4-20 mA; máximo 1,5 mm diam
Cabeza de conexión:	DIS-P. Poliamida (con transmisor CM-40). 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:	Opción: 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.
Rango de 4-20 mA:	Configurable (ver rangos serie CM-40)
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.
TR-NNP- long "L"-00-316-06-00-PB10-Rango ó TT-NNP-"L"-00-316-06-00-K-Rango
TR-BNP- long "U"-50-316-06-14N-PB10- Rango ó TT-BNP-"L"-50-316-06-14N-K- Rango