

Sensor de contacto para monitoreo de temperatura de superficie en tuberías



INFORMACIONES

Cableado

Estándar Teflón/silicona. Otros materiales aislantes disponibles bajo pedido (vea nuestro catálogo de cables de instrumentación).

Construcción de 2 o 3 hilos

Longitud del cable: 3 metros, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Elemento sensor

Pt100 simple

Clase de tolerancia B o A según IEC 751 (EN 60751)

Funda externa

Tubo sin costura en AISI 316L Ø 6 mm

Longitud: estándar 40 mm, otras longitudes bajo pedido.

Anillo de ajuste : diámetro estándar de 50 mm – otros diámetros de tuberías entre 15 y 500mm disponibles bajo pedido.

Notas

Esta sonda se encuentra disponible también con termopar como elemento sensor en lugar de una Pt100.

Vea más detalle en nuestra ficha técnica «TI contact pipes»

Rango de temperatura

-100 a + 250 °C

APPLICATIONS

Para monitoreo de la temperatura en tuberías, fácil de instalar y de bajo costo.

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Elemento de medición	☐ 1 x Pt100	
Clase de precisión	☐ Clase B (opción predeterminada) ☐ Clase A	
Montaje	☐ Montaje 3 hilos (opción predeterminada) ☐ Montaje 2 hilos	

Zona de inmersión		
Diámetro	☐ Ø 50 mm (opción predeterminada) ☐ Otro diámetro entre 15 et 500 mm (especificar)	

Conexión		
cable	☐ Teflón/silicona (opción predeterminada) ☐ Otro (especificar)	
Longitud del cable	☐ Otra longitud (especificar) ☐ 3 metros (opción predeterminada)	
Terminación de cable	☐ Terminales (opción predeterminada) ☐ Otra terminación o conector (especificar)	

Identificación		
Identificación (opcional)	☐ Etiqueta adhesiva con tipo de sensor y número de serie (opción predeterminada) ☐ Otro (especificar)	
Tag	☐ Tag plate PVC con n° P&ID ☐ Tag plate inox con n° P&ID ☐ Sin (opción predeterminada)	

Otros requisitos		
Calibración	☐ Sin (opción predeterminada) ☐ Calibración BELAC 17025, Cert. n°139-CAL - especificar los puntos de temperatura	
Certificados (opcional)	☐ Ejecución ATEX Ex ia (seguridad intrínseca) con certificado ☐ Certificado de conformidad	



Otros requisitos