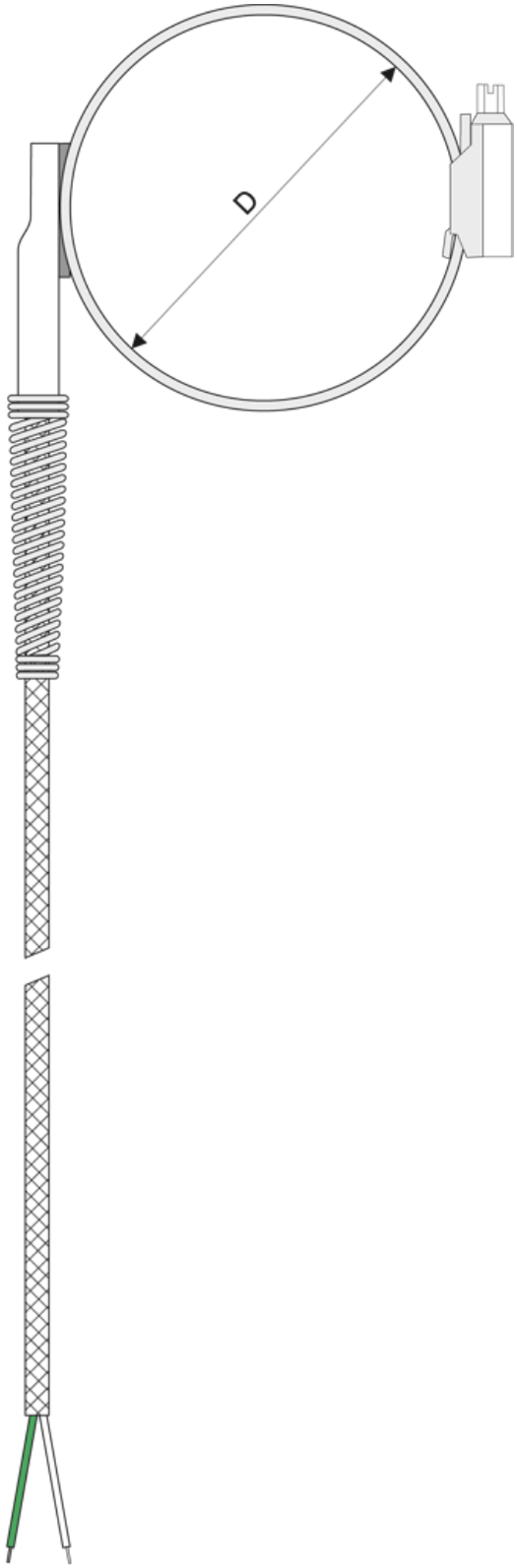
Termopar de contacto para monitoreo de temperatura en tuberías



INFORMACIONES

Elemento sensor

Termopar tipo K, J o T
Clase de tolerancia 1 según IEC 584 (EN 60584)

Rango de temperatura

-100 a + 400 °C (375 °C para tipo T)

Funda externa

Tubo sin costura AISI 316L, Ø6 mm
Longitud: estándar 40 mm, otras longitudes bajo pedido
Anillo de ajuste: diámetro estándar 50 mm – otros diámetros de tuberías entre 15 y 500mm disponibles bajo pedido.

Cableado

Cable de fibra de vidrio con recubrimiento trenzado de acero inoxidable – construcción de 2 hilos
Longitud del cable: 3 metros, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Notas

“Esta sonda se encuentra también disponible con Pt100 como elemento sensor en lugar de un termopar.
Vea mas detalle nuestra ficha técnica “”SI-contact_Pt100-pipes”

APPLICATIONS

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

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	❍ IEC 60584	
Thermocouple	❍ Simple	
Type	❍ K ❍ J ❍ T	
Classe	❍ 1 ❍ 2	
Rango de temperatura	❍ 0 à 400°C (0/375°C para tipo T)	
Nombre de fils	❍ 2 hilos	

Zona de inmersión		
AISI 316L, Longitud:	❍ 40mm	
Diámetro del tubo	❍ 50mm ❍ 15 à 500mm	

Conexión		
Code couleur	❍ IEC ❍ ANSI	
Cable aislado fibra de vidrio y trenza metálica exterior tc	❍ 3 metros	
Terminación	❍ estándar terminales metálicos ❍ Opción: Conector termopar mini ❍ Opción: conector de termopar estándar	

Identificación		
Identificación (opcional)	❍ Etiqueta adhesiva	
Tag	❍ PVC ❍ No requerido ❍ Inox	

Otros requisitos		
Ejecución ATEX	❍ No ATEX	

Otros requisitos		
	❍ Exi	
Calibración	❍ Puntos de calibración ❍ No requerido	