Sonda de la serie SI1105 con cable

INFORMACIONES

Elemento sensor

Elemento Pt100 simple o doble
Clase de tolerancia B, A o AA según IEC 751 (EN 60751)

Rango de temperatura

estándar -200 a +260°C

Funda externa

Tubo AISI 316L sin costura -espesor de pared 1 mm
Diámetro: 6 mm, otros diámetros disponibles bajo pedido.
Longitud estándar 50 o 100 mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Racor proceso

Ninguno
Racor deslizante en opción

Cable

Por defecto en PFA. Otros materiales aislantes disponibles bajo pedido (ver catálogo de cables de instrumentación).
Longitud de cable : 1 metro, otras longitudes disponibles en opción

Cableado

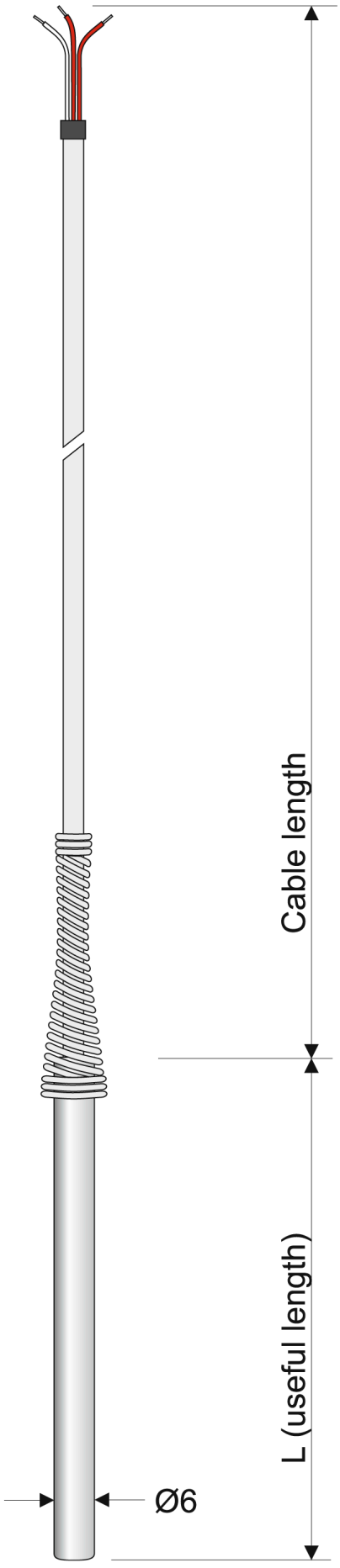
Conexión 1 x 3-hilos. (Las conexiones 1×2, 1×4, 2×2, 2×3-hilos disponibles bajo pedido).

APPLICATIONS

Sonda de propósito general , de medición para monitoring de la temperatura en los recintos de almacenaje y refrigeración, vigilancia de funcionamiento de maquinarias, equipos de experimentación y laboratorios.

OPCIONES

IP68 autoclavable Version Ex


Cable length
L (useful length)
Ø6

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Elemento de medición	❍ 1 x Pt100 (opción predeterminada) ❍ 2 x Pt100	
Clase de precisión	❍ Clase B (opción predeterminada) ❍ Clase AA ❍ Clase A	
Montaje	❍ 2 x 3 hilos ❍ 2 x 2 hilos ❍ 1 x 3 hilos (opción predeterminada) ❍ 1 x 2 hilos ❍ 1 x 4 hilos	
Rango de temperatura	❍ Otro rango de temperatura (especificar) ❍ -200 / 260 °C opción predeterminada	

Zona de inmersión		
Tubo de medición	❍ Tubo inox AISI 316 Ø6 x 50 mm ❍ Tubo inox AISI 316 Ø6 x 100 mm ❍ Otras dimensiones deseadas: precisar	
Racor deslizante (opcional)	❍ Racor deslizante - especificar el filete ❍ Otro (especificar) ❍ Ninguno (opción predeterminada)	

Cables		
Naturaleza del cable c	❍ PFA / PFA opción predeterminada ❍ Otro cable - especificar	
Longitud del cable	❍ Otra longitud (especificar) ❍ 1 metro (opción predeterminada)	
Terminación de cable c	❍ Terminales (opción predeterminada) ❍ Conector : precisar la marca y el modelo	
Protección del cable	❍ Muelle de curvatura ❍ Funda teflón retractable ❍ Otro (especificar)	

Cables		
	❍ Ninguno (opción predeterminada)	

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

Otros requisitos		
Opción ejecución a prueba de agua	❍ Sin (opción predeterminada) ❍ Opción IP68	
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 Material ❍ Certificado de conformidad ❍ Ninguno (opción predeterminada)	