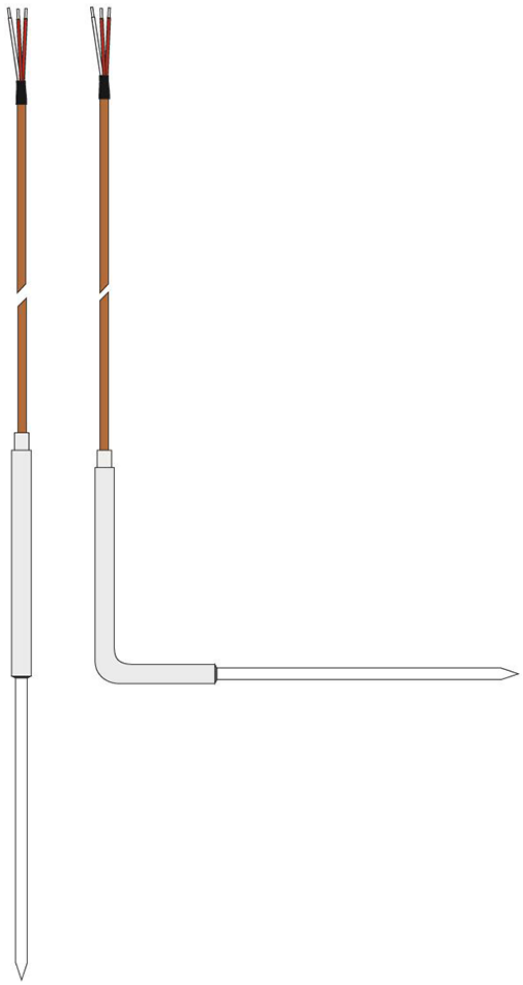
# Sonda de temperatura tipo lanza de la serie SI1233 con cable



## INFORMACIONES

### Elemento sensor

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

### Rango de temperatura

-200 a +250 °C

### Funda externa

Tubo AISI 316L sin costura
Diámetro: 6 mm, otros diámetros disponibles bajo pedido.
Longitud estándar 100 mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

### Forma

Recta o curva

### Cable

Estándar de Teflon/silicona.
Los materiales caucho, PVC, FEP,PFA y fibra de vidrio disponibles bajo pedido.
Funda de acero inoxidable flexible disponible bajo pedido.
Longitud de cable : 1 metro, otras longitudes disponibles bajo pedido.

### Cableado

Montaje 1 x 3-hilos. ( montajes 1×2, 1×4, 2×2, 2×3-hilos disponibles bajo pedido).

## APPLICATIONS

Equipos de laboratorios y procesado de alimentos

## OPCIONES

Terminación con conector

Design Autoclave IP68

| Descripción | Estándar | Sus requisitos |
|---|---|---|
| | | |

| Termoelemento | | |
|---|---|---|
| Elemento de medición | ❍ 1 x Pt100<br>❍ 2 x Pt100 | |
| Clase de precisión | ❍ Clase B (opción predeterminada)<br>❍ Clase AA<br>❍ Clase A | |
| Naturaleza del elemento de medición | ❍ Elemento Pt100 de cerámica<br>❍ Elemento Pt100 con capa fina | |
| Montaje | ❍ 1 x 3 hilos (opción predeterminada)<br>❍ 1 x 2 hilos<br>❍ 1 x 4 hilos<br>❍ 2 x 2 hilos<br>❍ 2 x 3 hilos | |
| Rango de temperatura | ❍ Rango particular deseado - especificar<br>❍ -200 / 250 °C opción predeterminada | |

| Zona de inmersión | | |
|---|---|---|
| Tubo de medición | ❍ Tubo inox Ø 6 x 100 mm con extremo en punta<br>❍ Otro diámetro y/o otra longitud de inserción: especificar | |

| Zona intermediaria | | |
|---|---|---|
| Tubo soporte | ❍ Tubo soporte inox recto Ø 8 x 100 mm<br>❍ Tubo soporte inox recto Ø 10 x 100 mm<br>❍ Tubo soporte inox doblado 90° Ø 8 x 100 mm<br>❍ Manija de teflón Ø 15 x 100 mm<br>❍ Otro tubo soporte - precisar | |

| Cables | | |
|---|---|---|
| Composición del cable | ❍ Cable Teflón/silicona (únicamente rango -30/200 °C)<br>❍ Cable Teflón con funda tipo espiral inox Ø 6 mm | |

| Cables | | |
|---|---|---|
| | ❍ Cable PFA/PFA (-200 / +250 °C) | |
| Longitud del cable | ❍ Otra longitud (especificar)<br>❍ 1 metro (opción predeterminada) | |
| Terminación de cable c | ❍ Terminales (opción predeterminada)<br>❍ Conector : precisar la marca y el modelo | |

| Identificación | | |
|---|---|---|
| Identificación (opcional) | ❍ Etiqueta adhesiva con tipo de sensor y número de serie (opción predeterminada)<br>❍ Otro (especificar) | |
| Tag | ❍ Tag plate PVC con n° P&ID<br>❍ Tag plate inox con n° P&ID<br>❍ Ninguna (opción predeterminada) | |

| Otros requisitos | | |
|---|---|---|
| Opción ejecución a prueba de agua | ❍ Sin (opción predeterminada)<br>❍ Opción IP68 autoclave | |
| Calibración | ❍ Sin (opción predeterminada)<br>❍ Calibración BELAC 17025, Cert. n°139-CAL - especificar los puntos de temperatura | |
| Certificados (opcional) | ❍ Ejecución ATEX Ex ia (seguridad intrínseca) con certificado<br>❍ Certificado Material según EN 10204 3.1<br>❍ Certificado de conformidad<br>❍ Ninguno (opción predeterminada) | |