Sensor de temperatura atornillado de la serie SI 1112, con resorte y bayoneta

INFORMACIONES

Elemento sensor

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

Rango de temperatura

En estándar 0 a +400°C.

Funda externa

Tubo AISI 316L sin costura -Espesor de pared 1mm
Diámetro: 6 o 8 mm, otros diámetros disponibles bajo pedido.
Longitud estándar 30mm, otras longitudes disponibles.

Nota: la longitud de inserción y la presión sobre el fondo del

Ajuste con bayoneta

Diámetro interior 12 o 15 mm para doble uña

Cableado

Cable de fibra de vidrio y recubrimiento de acero inoxidable trenzado.
Construcción 2 o 3 hilos
Longitud de cable : 1m, otras longitudes disponibles bajo pedido

Nota

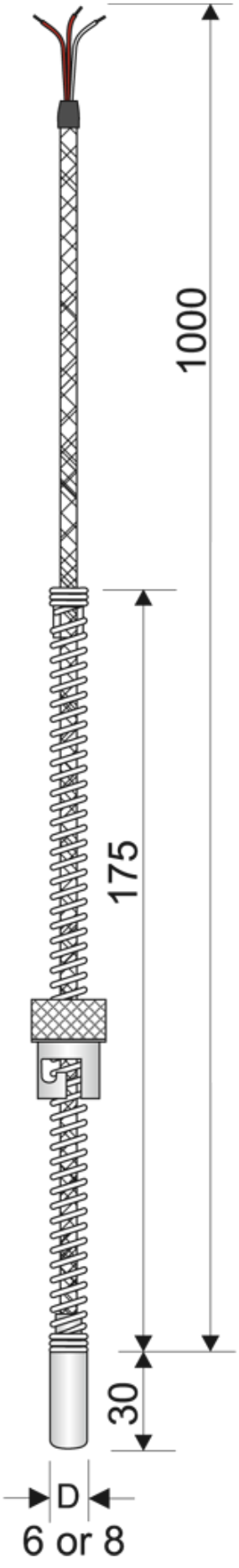
Esta sonda se encuentra también disponible con termopar como elemento sensor en lugar de Pt100.
Vea para más detalle nuestra ficha técnica T1112.

APPLICATIONS

Para máquinas como moldeadoras de plástico, de tinta caliente y máquinas de cintas plásticas.

OPCIONES

Ex design


1000
175
30
D
6 or 8

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	
Rango de temperatura	❍ Otro rango de temperatura (especificar) ❍ 0 / 400 °C opción predeterminada	

Zona de inmersión		
Diámetro	❍ 6 mm ❍ 8 mm ❍ Otro (especificar)	
Longitud	❍ Otra longitud (especificar) ❍ 30 mm (opción predeterminada)	

Zona intermediaria		
Resorte	❍ Longitud 175 mm	
diámetro interno de la bayoneta	❍ Ø 12 mm ❍ Ø 15 mm ❍ Otro (por precisar)	

Conexión		
cable	❍ Cable aislado con seda de vidrio y trenza inoxLongitud 1 m (opción predeterminada) ❍ Otra longitud - especificar	
Terminación de cable	❍ Terminación por terminales ❍ Conector - especificar la marca y el modelo	

Identificación		
Identificación (opcional)	❍ Etiqueta adhesiva con tipo de sensor y número de serie ❍ Otro (especificar)	

Identificación		
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)	❍ Sin (opción predeterminada) ❍ Ejecución ATEX Ex ia (antideflagrante) con certificado ❍ Certificado de conformidad	