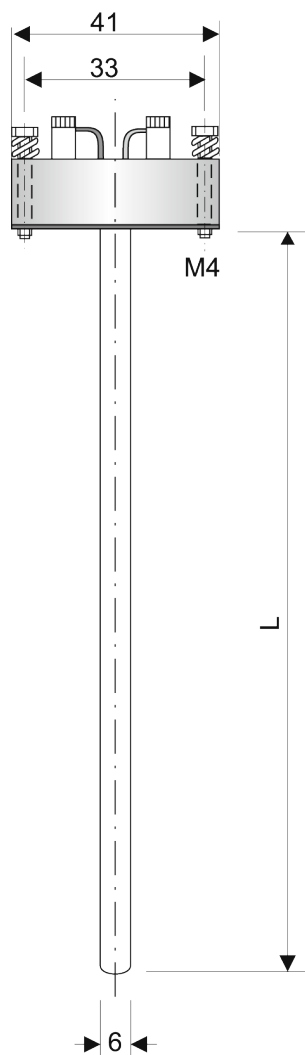


Inserto de medición Pt100 de la serie SI9



INFORMACIONES

Elemento sensor

Elemento Pt100 simple o doble. Elemento Pt1000 disponible bajo pedido.

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

Capa protectora: acero inoxidable

Diámetro : estándar de 6 mm (4,5 y 8 mm disponibles bajo pedido)

Longitud

Rango de temperatura

Estándar -200 a 600°C.

Cabeza de conexión

Acorde a DIN43762 – Tornillos M4 espaciados a 33mm

Mecanismo de muelle cargado para asegurar mejor contacto con el fondo del termopozo o para absorción de vibraciones.

Cableado

Bloque terminal cerámico estándar, conexión 1×3-hilos

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

APPLICATIONS

Series 6 y 8

OPCIONES

Transmisor 4-20 mA o 0/10 V (aislado, no aislado, HART, etc.)

Extremo reducido para respuesta más rápida del sensor Ex design 

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Elemento de medición	☐ Pt1000 simple ☐ Pt1000 doble ☐ Pt100 simple ☐ Pt100 doble ☐ Otro (especificar)	
Clase de precisión	☐ Clase B ☐ Clase AA ☐ Clase A ☐ Otro (especificar)	
Montaje	☐ 2 x 4 hilos ☐ 2 x 3 hilos ☐ 2 x 2 hilos ☐ 1x 4 hilos ☐ 1 x 3 hilos	
Rango de temperatura	☐ 50 / 200 °C ☐ -100 / 400 °C ☐ -200 / 600 °C ☐ Otro (especificar)	

Zona de inmersión		
Diámetro	☐ 6mm ☐ 8mm ☐ 4,5 mm	
Longitud	☐ 275 mm ☐ 315 mm ☐ 345 mm ☐ 375 mm ☐ 405 mm ☐ 435 mm ☐ 525 mm ☐ 555 mm	

Zona de inmersión		
	☐ 585 mm ☐ 655 mm ☐ 735 mm ☐ Otra (especificar)	
Extremo reducido	☐ Sin (opción predeterminada) tubo recto sobre toda la longitud ☐ Extremo Ø 3,5 x 65 mm	

Conexión		
Conexiones eléctricas	☐ Placa de soporte y hilos blandos para montaje de un transmisor ☐ Bloque cerámica para contactos	
Transmisor	☐ Transmisor no aislado ☐ Transmisor aislado galvánicamente ☐ Transmisor con comunicación HART ☐ Sin (opción predeterminada)	

Identificación		
Identificación (opcional)	☐ Etiqueta adhesiva Con indicación du tipo de sensor y número de serie ☐ Otro (especificar)	

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 ☐ Certificado CE (únicamente para transmisor si la sonda tiene uno) ☐ Ninguno (opción predeterminada)	