SONDA PT100 DE LA SERIE SC-TERMINAL BLOCK- INSERTO DE MEDICIÓN PT100 ENCAMISADO

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 600°C.

Funda externa

Funda externa: acero inoxidable con relleno de oxido de mineral
Diámetro : estándar, 6 mm (4,5 4 8 mm también disponibles)
Longitud de inserción : longitudes DIN estándar y todas longitudes incrementadas de 5 mm

Cableado

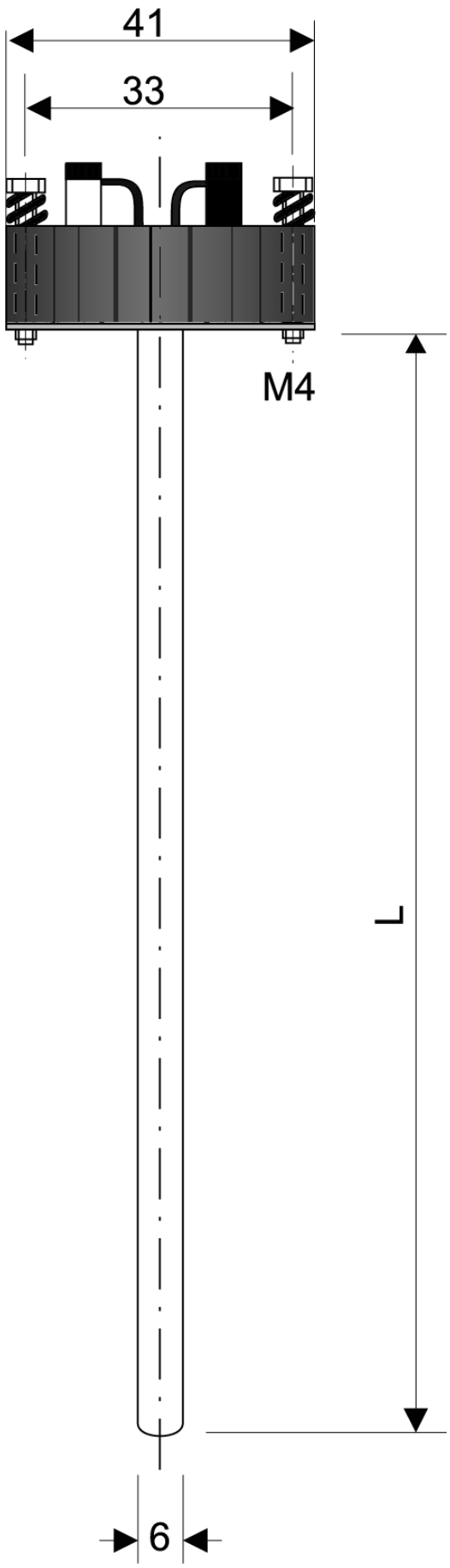
Bloque terminal cerámico estándar, conexión 1×3-hilos
Las conexiones 1×4, 2×2, 2×3-hilos disponibles bajo pedido.

APPLICATIONS

Alternativa a los insertos estándar en particular cuando la longitud sobrepasa 450mm o cuando una resistencia mecánica superior es necesaria
Destinado para las series 6 y 8

OPCIONES

Ex design


41
33
M4
L
6

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 3 hilos ❍ 2 x 2 hilos ❍ 1x 4 hilos ❍ 1 x 3 hilos	
Rango de temperatura	❍ -200 / 600 °C ❍ Otro (especificar)	

Zona de inmersión		
Diámetro	❍ 6 mm ❍ 8 mm ❍ 4,5 mm	
Longitud	❍ 275 mm ❍ 315 mm ❍ 345 mm ❍ 375 mm ❍ 405 mm ❍ 435 mm ❍ 525 mm ❍ 555 mm ❍ 585 mm ❍ 655 mm ❍ 735 mm	

Zona de inmersión		
	❍ Otra (especificar)	

Conexión		
Conexiones eléctricas	❍ Placa de soporte y hilos blandos para montaje de un transmisor ❍ Bloque de cerámica con 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)	