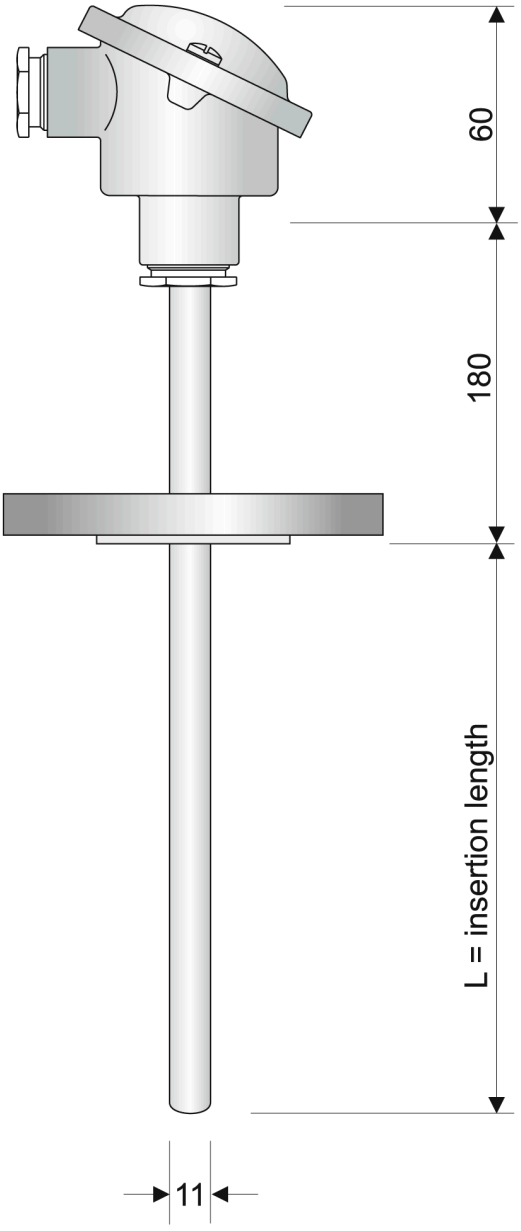
Sonda Pt100 con brida de la serie 8 (SI8-BR) recta con elemento sensor reemplazable, con brida y tubo de extensión



INFORMACIONES

Elemento sensor

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

Rango de temperatura

-100 a + 600 °C

Funda externa

Tubo sin costura AISI 316L – espesor de pared 2 mm, Diámetro 11 mm estándar. Otros diámetros disponibles bajo pedido.
Longitud de inserción: estándar 125, 250, 350 y 500 mm
Otras longitudes disponibles bajo pedido.

Inserto de medición

Acero inoxidable estándar Ø 6 mm (los Ø4,5 o 8mm están disponibles para adaptar a otros diámetros de fundas)
Muelle cargado para asegurar mejor contacto con la funda.

Conexión al proceso

Brida conforme a DIN 2527, EN 1092, ANSI B 16,5 – Precisar el diámetro nominal (DN) y la presión nominal (PN) de la brida

Cabezal de conexión

Cabezal DIN B estándar – otros modelos de cabezal con prensaestopas M20 disponibles bajo pedido

Cableado

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

APPLICATIONS

Tanque de almacenamiento, recipientes y tubos de media y alta presión.

OPCIONES

Extremo reducido para respuesta más rápida Transmisor de señal 4-20 mA o 0/10 V (aislado, no aislado, HART, etc.) Design

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	❍ según IEC/EN 60751 ❍ Otra (especificar)	
Elemento de medición	❍ 1 x Pt100 ❍ 2 x Pt100	
Clase de precisión	❍ Clase B (opción predeterminada) ❍ Clase AA ❍ Clase A ❍ Otro (especificar)	
Montaje	❍ 2x 4 hilos ❍ 2 x 3 hilos ❍ 2 x 2 hilos ❍ 1 x 4 hilos ❍ 1 x 3 hilos	
Rango de temperatura	❍ -50 / 200 °C ❍ -100 / 400 °C ❍ -200 / 600 °C ❍ Otro (especificar)	

Zona de inmersión		
Material	❍ Otro (especificar) ❍ AISI 316/316L	
Longitud de inserción	❍ Ø 11 x125 mm ❍ Ø 11 x 250 mm ❍ Ø 11 x350 mm ❍ Ø 11 x 500 mm	
Extremo reducido 	❍ Sin ❍ Extremo Ø 9 x 50 mm	

Zona intermediaria		
Extensión	❍ Longitud estándar 180 mm ❍ Otro (precisar)	

Zona intermediaria

Conexión

Brida	❍ EN 1092-1 ❍ DIN 2501 ❍ ASME/ANSI B16.5	
Características de brida	❍ Especificar el diámetro nominal y la presión nominal	

Cabezal de conexión

Modelo de cabezal	❍ DIN-B estándar TB11-6 IP54 (opción predeterminada)  ❍ Cabezal TB11-12 de aluminio IP68  ❍ Cabezal TB-AKVL IP68 con tapa elevada  ❍ Cabezal OKAZAKI de aluminio con tapa por enroscar IP65  ❍ Cabezal KPP en polipropileno blanco IP65 con tapa por enroscar  ❍ Cabezal inox BEG con tapa por enroscar 	
Prensa estopas	❍ Simple (opción predeterminada) ❍ Doble (únicamente para cabezal TB11-6 o TBAKVL)	
Transmisor 4-20 mA	❍ Transmisor no aislado ❍ Transmisor aislado galvánicamente	

Cabezal de conexión		
	❍ Transmisor con comunicación HART ❍ Sin (opción predeterminada)	
Display digital	❍ Sin (opción predeterminada) ❍ Display digital alimentado por loop 4-20 mA (transmisor necesario y únicamente en cabezal AKVL y BEG)	

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		
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 ❍ Ejecución ATEX EX d (antideflagrante) con certificado ❍ Certificado Material según EN 10204 3.1 ❍ Certificado de conformidad ❍ Certificado CE (únicamente para transmisor si la sonda tiene uno) ❍ Ninguno (opción predeterminada)	