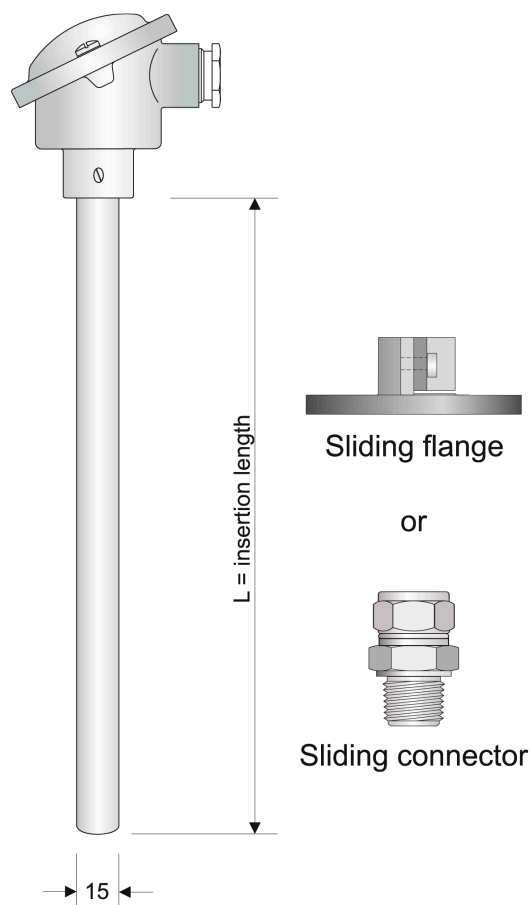


Sonda Pt100 de la serie 8 (SI8-BC) recta con elemento sensor reemplazable para medición de temperatura en conductos de humo



INFORMACIONES

Elemento sensor

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

Rango de temperatura

-100 a + 550 °C

Funda externa

Tubo sin costura en AISI 316L – espesor de pared 2 mm
Diámetro: 15 mm estándar – otros diámetros disponibles bajo pedido
Longitud de inserción : estándar 250, 350, 500, 710 y 1000mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Inserto de medición

Estándar en acero inox Ø 8 mm
Muelle cargado para asegurar mejor contacto con la funda.

conexión al proceso

“Brida deslizante o conector deslizante de acero al carbón R ¾” o 1” ”

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

Conductos de humo



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	☐ 2 x 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 / 200 °C ☐ -200 / 600° C	

Zona de inmersión		
Material	☐ Otro (especificar) ☐ acero inox AISI 316/316L	
Longitud de inserción	☐ Ø15 x 250 ☐ Ø15 x 350 ☐ Ø15 x 500 ☐ Ø15 x 710 ☐ Ø15 x 1000 ☐ Otro (especificar)	
Extremo reducido 	☐ Sin (opción predeterminada) ☐ Ø10 x 50 mm	

Conexión		
Racor process	☐ Racor deslizante acero G 1	

	☐ Racor deslizante acero G ¾ ☐ Brida deslizante acero	
--	--	--

Cabezal de conexión

Modelo de cabezal	☐ DIN-B estándar TB11-6 IP54 (opción predeterminada)  ☐ Cabezal TB11-12 de aluminio IP68  ☐ Cabezal B-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)	
Display digital	☐ Sin (opción predeterminada) ☐ Display digital alimentado por loop 4-20 mA (transmisor necesario y únicamente en cabezal TB-AKVL y BEG)	

Identificación

Identificación (opcional)	☐ Etiqueta adhesiva Con indicación du tipo de sensor y número de serie ☐ Otro (especificar)	
Tag	☐ Tag plate PVC con n° P&ID	



Identificación

	○ Tag plate inox con nº P&ID ○ Sin (opción predeterminada)	
--	--	--

Otros requisitos

Calibración	○ Sin (opción predeterminada) ○ Calibración BELAC 17025, Cert. nº139-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)	