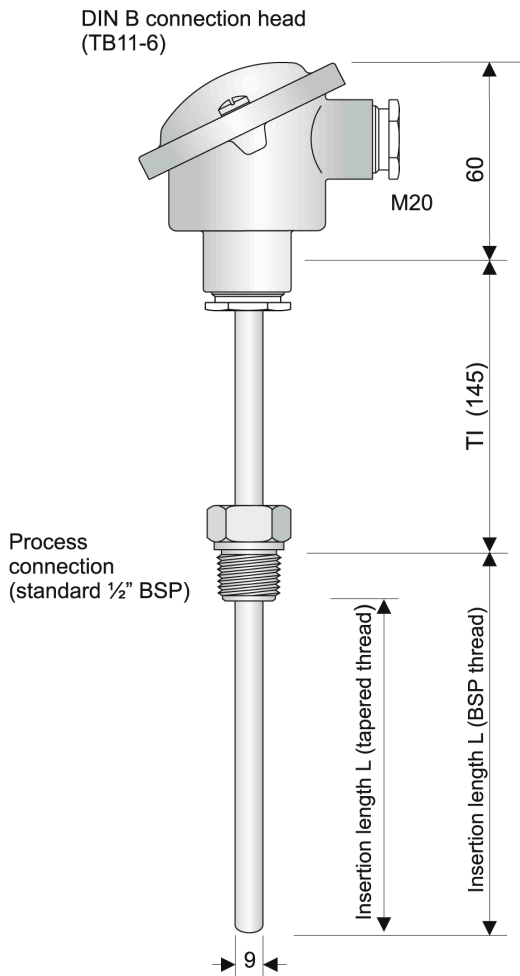


Sonda Pt100 de la serie 6 (SI6-TI) recta con elemento sensor reemplazable, con racor al proceso, con tubo de extensión



INFORMACIONES

Elemento sensor

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

Rango de temperatura

-200 a + 600 °C

Funda externa

Tubo inox AISI 316L sin costura – espesor de pared 1 mm
Diámetro : 9 mm estándar, otros diámetros disponibles bajo pedido
Longitud de inserción : estándar 160, 250 y 400mm – otras longitudes disponibles bajo pedido.

Notas: Longitud de inserción estándar de 160mm, 250mm y 400mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Nota: Longitud de inserción:

Para las roscas paralelas (BSP) la longitud L es medida incluyendo la rosca. Para roscas cónicas (BSPT y NPT) la longitud L es medida excluyendo la rosca.

Inserto de medición

Tubo inox Ø 6 mm en estándar
(Ø 4,5 o 8 mm están disponibles para adaptar a otros diámetros de fundas)

Muelle cargado para asegurar contacto con la funda

Conexión al proceso

“estándar 1/2” BSP-M (G 1/2”)

Otras dimensiones y otras roscas disponibles bajo pedido”

Cabezal de conexión

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

Sonda de propósito general para mediciones en medios gaseosos y líquidos – para todos los sectores industriales
Para cualquier aplicación que requiera una separación física entre de la sonda con el medio, o donde no sea posible apagado de la línea cuan

OPCIONES

Racor deslizante Extremo reducido para respuesta más rápida del sensor Transmisor 4-20 mA o 0/10 V (no aislado, aislado, HART, etc.
) Ex Design




CARACTÉRISTIQUES

Resistencia mecánica de sonda con conector de rosca

Flow		Insertion length	For stainless steel at		
Water	Air		50°C	300°C	400°C
3m/s	25m/s	100 mm	50 kg/cm ²	40 kg/cm ²	36 kg/cm ²
		160 mm	50 kg/cm ²	40 kg/cm ²	36 kg/cm ²
		250 mm	40 kg/cm ²	40 kg/cm ²	36 kg/cm ²
		350 mm	18 kg/cm ²	18 kg/cm ²	18 kg/cm ²
		400 mm	18 kg/cm ²	18 kg/cm ²	18 kg/cm ²








Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	según IEC/EN 60751 (opción predeterminada) Otra (especificar)	
Elemento de medición	Pt1000 Pt100 (opción predeterminada)	
Cantidad de sensores	Simple (opción predeterminada) doble	
Clase de precisión	Clase B (opción predeterminada) Clase AA Clase A Otro (especificar)	
Montaje	Montaje 4 hilos (facultativo para Clase A, obligatorio para Clase AA) Montaje 3 hilos (únicamente para clase B y A)	
Rango de temperatura	Rango particular (especificar) -200 / + 600 °C -100 / 400 °C - 50 / 200 °C	

Zona de inmersión		
Material	Otro (especificar) AISI 316/316L	
Diámetro	Otro (especificar) 9 mm (opción predeterminada)	
Longitud	Otra (especificar) 400 mm 250 mm 160 mm	
Extremo reducido 	Sin (opción predeterminada) Extremo Ø 6 x 50 mm	
Racor process	Filete macho fijo G ½	

Zona de inmersión		
	Otro (especificar)	

Zona intermedia		
Extensión	Longitud 145 mm (predeterminado)	
	Otro (precisar)	

Cabezal de conexión		
Modelo de cabezal	<p>DIN B estándar (TB 11-6) opción predeterminada</p>  <p>Cabezal TB11-12 IP68 de aluminio</p>  <p>Cabezal TB-AKVL IP68 de aluminio con tapa elevada</p>  <p>Cabezal PVC negro TB11-13 (BBK) con tapa por enroscar</p>  <p>Cabezal OKAZAKI de aluminio con tapa por enroscar</p>  <p>Cabezal KPP en polipropileno blanco con tapa por enroscar IP65</p>  <p>Cabezal BEG en inox con tapa por enroscar IP65</p> 	
Prensa estopas	<p>Simple (opción predeterminada)</p> <p>Doble (únicamente para cabezal TB11-6 o</p>	



Cabezal de conexión		
	TBAKVL)	
Transmisor 4-20 mA	Transmisor no aislado Transmisor aislado galvánicamente 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 TB-AKVL o 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)	Ninguno (opción predeterminada) Certificado Material según EN 10204 3.1 Certificado de conformidad Certificado dye penetration Certificado CE (únicamente para transmisor si la sonda tiene uno) Ejecución ATEX Ex ia (seguridad intrínseca) con certificado Ejecución ATEX Ex d (antideflagrante) con certificado	