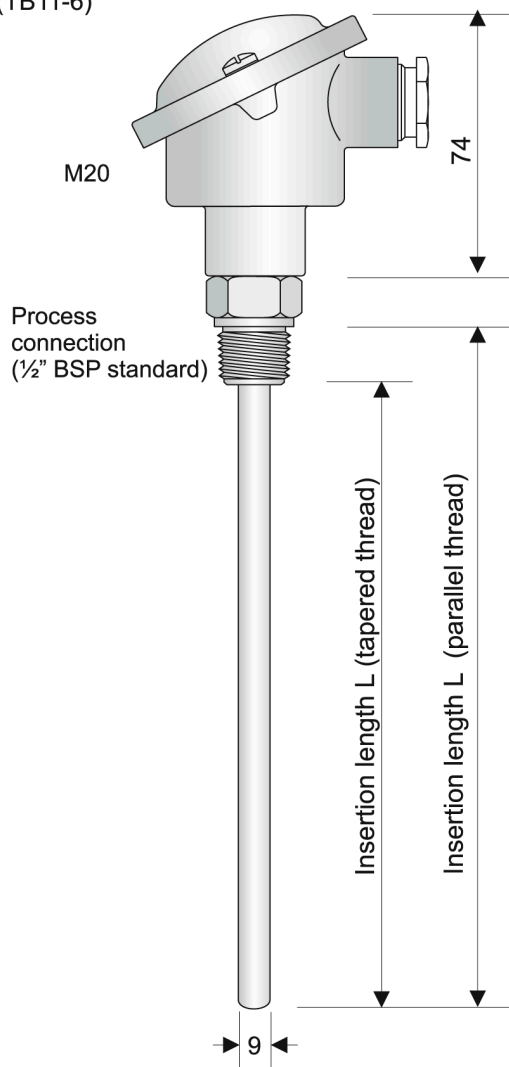


Sonda Pt100 de la serie 6 (SI6) recta con elemento sensor reemplazable, con racor al proceso sin tubo de extensión

DIN B connection head
(TB11-6)



INFORMACIONES

Elemento sensor

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

Rango de temperatura

-50 a + 300 °C

Funda externa

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

Notas: 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 disponibles para adaptar a otros diámetros de fundas)
Muelle cargado para asegurar mejor contacto con la funda.

Racor proceso

“Estándar 1/2” BSP-M (G 1/2”)
Otras dimensiones y otras roscas disponibles bajo pedido.
La no conexión al proceso se encuentra disponible cuando se utiliza un conector deslizante.”

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 de señal 4-20 mA o 0/10 V (aislado, no aislado, HART, etc.) Ex Design



Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	☐ según IEC/EN 60751 ☐ Otra (especificar)	
Elemento de medición	☐ Pt 100 (opción predeterminada) ☐ Pt 1000	
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 o A)	
Rango de temperatura	☐ Rango particular (especificar) ☐ -50 / 200°C ☐ -100 / 300°C	

Zona de inmersión		
Material	☐ Otro (especificar) ☐ AISI 316/316L (opción predeterminada)	
Diámetro	☐ Otro (especificar) ☐ 9 mm (opción predeterminada)	
Longitud	☐ Otra (especificar) ☐ 400 mm ☐ 250 mm ☐ 160 mm	
Extremo reducido 	☐ Sin (tubo recto sobre toda la longitud) ☐ Extremo Ø 6 x 50 mm ☐ Extremo Ø 5 x 50 mm	
Racor process	☐ Filete macho fijo G ½ ☐ Otro (especificar)	

Zona de inmersión

Cabezal de conexión

Modelo de cabezal	○ DIN-B estándar (opción predeterminada) TB11-6  ○ Cabezal TB11-12 IP68 de aluminio  ○ Cabezal TB-AKVL IP68 con tapa elevada  ○ Cabezal PVC negro TB11-13 (BBK) con tapa por enroscar  ○ Cabezal OKAZAKI de aluminio con tapa por enroscar IP65  ○ Cabezal KPP en polipropileno blanco IP 65 con tapa por enroscar  ○ Cabezal BEG en inox IP65 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 ○ Transmisor con comunicación HART ○ Sin (opción predeterminada)	

Cabezal de conexión

Display digital	☐ Sin (opción predeterminada) ☐ Display digital alimentado por loop (transmisor necesario y únicamente para cabezal TB-AKVL o 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 ☐ 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 dye penetration ☐ Certificado de conformidad ☐ Certificado CE (únicamente para transmisor si la sonda tiene uno) ☐ Ninguno (opción predeterminada)	