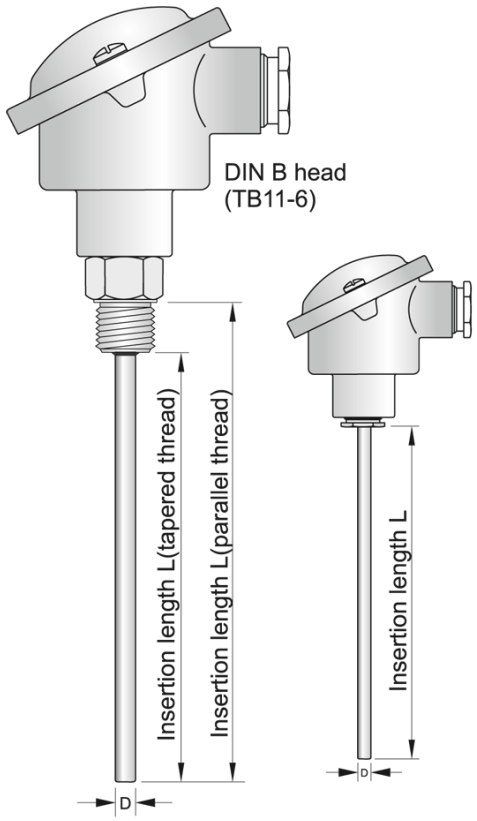
Termopar enfundado con conector al proceso y cabezal de conexión



Standard with process connection (½" BSP-M)

For use with sliding connector

INFORMACIONES

Elemento sensor

Termopar tipo K, N, J, T, E.
Clase de tolerancia 1 según IEC 584 (EN 60584)

Rango de temperatura

-200 a +1150 °C, según el tipo de termopar, el diámetro de la funda y su longitud.

Funda externa

Funda semi-flexible en AISI 316L o Inconel 600 sin costura, con relleno de óxido de mineral.
Puede ser fabricado con longitudes muy grandes (hasta 100m y más).
Puede ser curveado con un radio igual a 3 veces el diámetro de la funda.
Totalmente hermético.

Diámetro

6 mm por defecto. 3, 4,5 et 8 mm también disponibles.

Conexión al proceso

“Conector estándar ½”” BSP-M (G ½””)
Otras dimensiones y otras roscas disponibles bajo pedido.
(La no conexión al proceso se encuentra disponible cuando se utiliza un conector deslizante) -disponible en diámetros 8 – 6 – 4,5 y 3mm)”

Diámetro

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

Cableado

2 hilos(termopar simple) o 4 hilos (termopar doble)

APPLICATIONS

Alternativa a las sondas estándar para alta temperatura.
Sondas de largo alcance o instalaciones complejas con curvas y ángulos donde se requiera alta resistencia mecánica.

OPCIONES

Transmisor 4-20 mA o 0/10 V (no aislado, aislado, HART, etc.)
Solamente si la temperatura del cabezal de conexión o la temperatura ambiente no excede los 75°C Ex Design

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	❍ IEC 60584	
Type	❍ K ❍ N ❍ J ❍ T ❍ E	
Simple ou doble	❍ Simple ❍ Doble	
Rango de temperatura	❍ Mencione su rango de temperatura a la derecha	

Zona de inmersión		
Diámetro	❍ 6mm (estándar) ❍ 3mm ❍ 4,5mm ❍ 8mm	
Longitud de inmersión	❍ Especificar a la derecha	
Material	❍ 316L ❍ Inconel 600	

Zona intermediaria		
Conector	❍ ½G fijo (estándar) ❍ Conector deslizante (opción) precisar el filete ❍ Otro conector: precisar ❍ Conector no requerido	

Cabezal de conexión		
Cabezal forma B	❍ Cast aluminio TB11-6 (IP54)  ❍ aluminio IP68	

Cabezal de conexión

	 ❍ aluminio IP68  ❍ aluminio IP65  ❍ Black P.E. IP65  ❍ White P.E. IP65  ❍ Tipo C Small  ❍ S.S. IP65 	
doble prensa estopas (opcional)	❍ Si ❍ No	
Transmisor 4-20 mA (opcional)	❍ No requerido (opción predeterminada) ❍ No aislado ❍ aislado galvánicamente ❍ Con comunicación HART	

Identificación

Identificación (opcional)	❍ Etiqueta adhesiva	
Tag	❍ No requerido ❍ Tag inox Con n° P & ID ❍ Tag PVC con n° P & ID	

Otros requisitos		
Ejecución ATEX	❍ No ATEX ❍ EExi ❍ EExd	
Calibración	❍ No requerido ❍ Puntos de calibración	
Certificados (opcional)	❍ No requerido ❍ Material ❍ Conformidad ❍ Otro (especificar)	
Tests	❍ Presión ❍ No requerido ❍ Otro (especificar)	
Otros (opción)	❍ Especificar:	