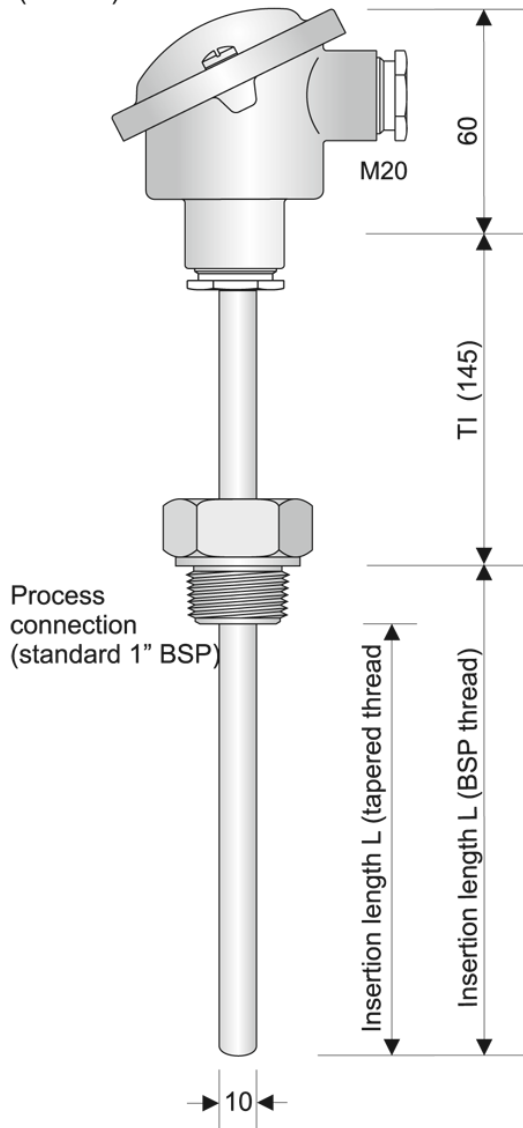




TI-2 HP Termopar con tubo intermediario resistente a altas presiones

DIN B connection head
(TB11-6)



INFORMACIONES

Elemento sensor

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

Rango de temperatura

0 a 600 °C

Funda externa

Tubo inox AISI 316L sin costura – espesor de pared 2 mm
Diámetro: 10 mm estándar, otros diámetros disponibles bajo pedido
Longitud de inserción : estándar de 160, 250 et 400mm – otras longitudes disponibles bajo pedido.

Nota: longitud de inserción
Para roscas paralelas (BSP) la longitud L es medida incluyendo la rosca. Para roscas cónicas (BSP y NPT) la longitud L es medida excluyendo la rosca.

Conexión al proceso

“Estándar 1?” BSP
Otras dimensiones y otras roscas disponibles bajo pedido.”

Extensión

Estándar 145 mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Cabezal de conexión

Cabezal DIN B estándar con prensaestopas M20
Otros modelos de cabezal disponibles bajo pedido.

APPLICATIONS

Sonda de medición de propósito general para mediciones en medios gaseosos y líquidos – para todos los sectores industriales

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



CARACTÉRISTIQUES

Resistencia mecánica de sonda con conector de rosca

Velocidad		Longitud de inserción	Para inox a		
Agua	Aire		50°C	300°C	400°C
5m/s	40m/s	160 mm	90 kg/cm ²	78 kg/cm ²	50 kg/cm ²
		250 mm	40 kg/cm ²	35 kg/cm ²	22 kg/cm ²

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	☐ IEC 60584	
Thermocouple	☐ K ☐ J ☐ T	
Simple ou doble	☐ Simple ☐ Doble	
Classe	☐ 1 ☐ 2	
Rango de temperatura	☐ 0 à 600°C	

Zona de inmersión		
AISI 316L Ø10x2mm - Longitud	☐ 160mm ☐ 250mm ☐ 400mm	
punta reducida (opcional) 	☐ Ø6x50mm ☐ Ø4x50mm	

Zona intermediaria		
Extensión	☐ 145mm	
Conexión al proceso soldada	☐ ½ BSP	

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

Cabezal de conexión

	☐ SS IP65  ☐ aluminio IP65  ☐ Black P.E. IP65  ☐ White P.E. IP65 	
doble prensa estopas (opcional)	☐ Si ☐ No	
Transmisor 4-20 mA (opcional)	☐ Sin transmisor ☐ No aislado ☐ Aislado ☐ Hart	
Display (option)	☐ No requerido ☐ Con (especificar)	

Identificación

Identificación (opcional)	☐ Etiqueta adhesiva	
Tag	☐ PVC ☐ No requerido ☐ Inox	

Otros requisitos

Ejecución ATEX	☐ EExd ☐ EExi ☐ No Atex	
Calibración	☐ Puntos de calibración ☐ No requerido	



Otros requisitos		
Certificados (opcional)	☐ No requerido ☐ Material Conformidad ☐ Otro (especificar)	
Tests	☐ Presión ☐ Otro (especificar) ☐ No requerido	
Otros (opción)	☐ Especificar:	