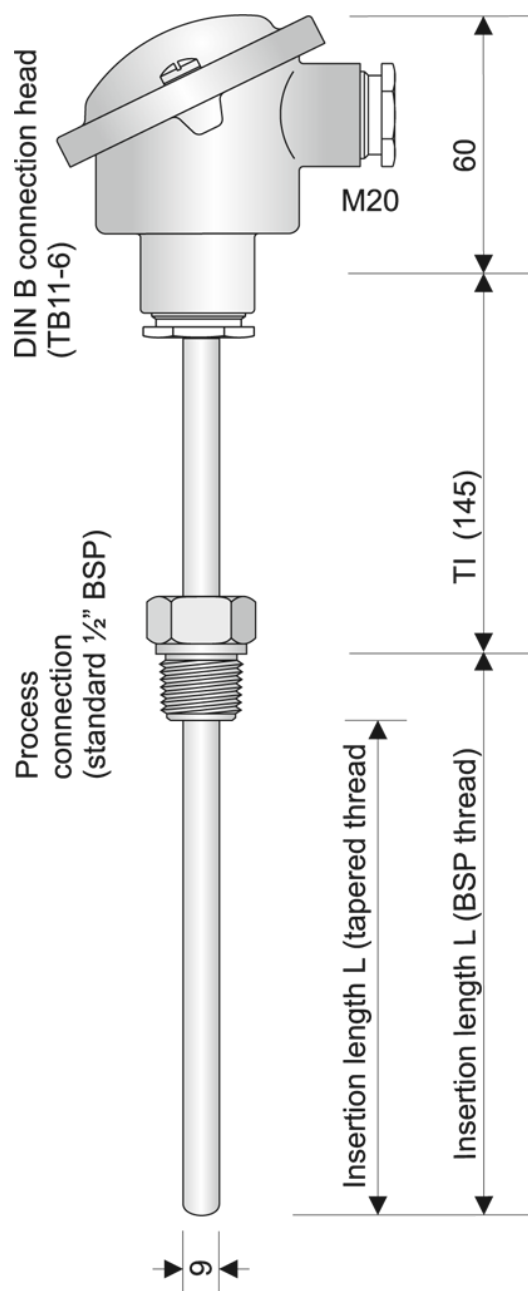


TI-2 LP Termopar con tubo intermediario



INFORMACIONES

Elemento sensor

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

Rango de temperatura

0 a 600 °C

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 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.) -
Puede ser utilizado solo si la temperatura al nivel del cabezal no
excede los 75°C - Ex Design



CARACTÉRISTIQUES

Résistencia mecánica de sondas con conexión roscada

Velocidad		Longitud zona de inserción	Para inox a		
Agua	Aire		50°C	300°C	400°C
3m/s	25m/s	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
		450 mm	18 kg/cm ²	18 kg/cm ²	18 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 Ø9x1mm - Longitud	☐ 160mm ☐ 250mm ☐ 400mm	
punta reducida (opcional) 	☐ Sin punta reducida ☐ 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 (otro)	

Cabezal de conexión

	 ☐ S.S. 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)	☐ Con (especificar) ☐ No requerido	

Identificación

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

Otros requisitos

Version EX	☐ EExd ☐ EExi ☐ No Atex	
------------	---	--



Otros requisitos		
Calibración	☐ SI, puntos de calibración ☐ No requerido	
Certificados (opcional)	☐ No requerido ☐ Material Conformidad ☐ Otro (especificar)	
Tests	☐ No requerido ☐ Presión ☐ Otro (especificar)	
Otros (opción)	☐ Especificar:	