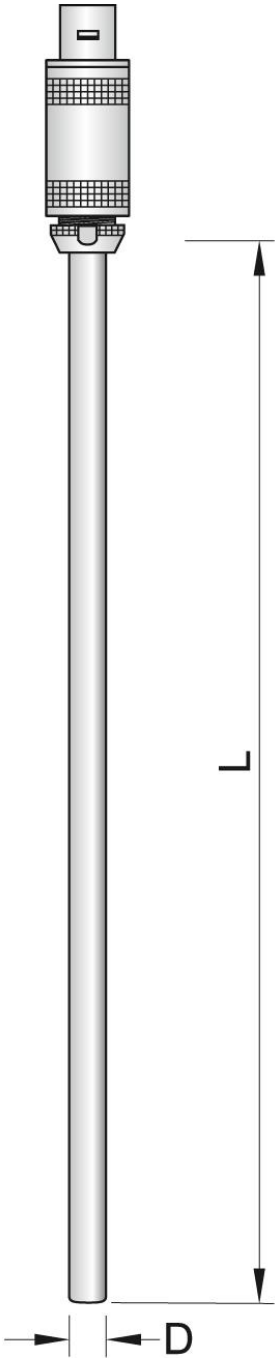
Termopar enfundado con conector LEMO®



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

3 mm por defecto. 6, 4,5 , 2 , 1,5 et 1 mm también disponibles.

Longitud

300 mm por defecto, otras longitudes disponibles bajo pedido, hasta varias decenas de metros

Conexión al proceso

Ninguna
Conector deslizante disponible bajo pedido.

Conector LEMO®

“El conector LEMO® de la serie “”S”” tamaño 1 macho (FFA) es el conector más común para los termopares enfundados de Ø3 mm y pequeños.
Es también posible adaptar un conector hembra, otros tamaños y números de contactos.
Además, podemos suministrar cables de extensión con conectores aparejados.”

Cableado

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

APPLICATIONS

El modelo más versátil de termopar: sondas insertadas, sensor de temperatura de largo alcance, recipientes de laboratorios, placas de calentamiento, instalaciones complejas con curvas y ángulos. Hornos, incubadoras, dispositivos de medición temporales para evaluación de eficiencia en instalaciones.

OPCIONES

Racor deslizante.
Notas: No son disponibles para todos los diámetros o roscas. Contáctenos para habilitarlo.
Ex Design 

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	❍ IEC / EN 60584	
Type	❍ K ❍ N ❍ J ❍ T ❍ E	
Simple ou doble	❍ Simple (opción predeterminada) ❍ Doble	
Rango de temperatura	❍ Mencionar su rango de temperatura	

Zona de inmersión		
Longitud	❍ Otra longitud (especificar) ❍ 300 mm (opción predeterminada)	
Diámetro	❍ 6 mm ❍ 4,5 mm ❍ 3 mm (opción predeterminada) ❍ 2 mm ❍ 1,5 mm ❍ 1 mm	
Material	❍ Inconel 600 ❍ acero inox 316L	
Racor deslizante	❍ Racor deslizante - especificar el filete ❍ No requerido (opción predeterminada)	

Conexión		
Modelo de conector	❍ Serie S (opción predeterminada) ❍ Otro (especificar)	
talle et Tipo de Conector	❍ Talle 1 - macho (FFA) ❍ Otro (especificar)	
Cantidad de contactos	❍ Otro (especificar) ❍ 4 (termopar doble)	

Conexión		
	❍ 2 (termopar simple)	

Identificación		
Identificación (opcional)	❍ Etiqueta adhesiva con tipo de sensor y número de serie	
Tag	❍ Tag plate PVC con n° P&ID ❍ Tag plate inox con n° P&ID ❍ No requerido (opción predeterminada)	

Otros requisitos		
Ejecución ATEX	❍ No ATEX (opción predeterminada) ❍ Ejecución ATEX Ex ia (seguridad intrínseca) con certificado	
Calibración	❍ No requerido (opción predeterminada) ❍ Calibración BELAC 17025, Cert. n°139-CAL - especificar los puntos de temperatura	
Certificados (opcional)	❍ No requerido (opción predeterminada) ❍ Certificado Material según EN 10204 3.1 ❍ Certificado de conformidad ❍ Otro (especificar)	
Otros (opción)	❍ Especificar:	