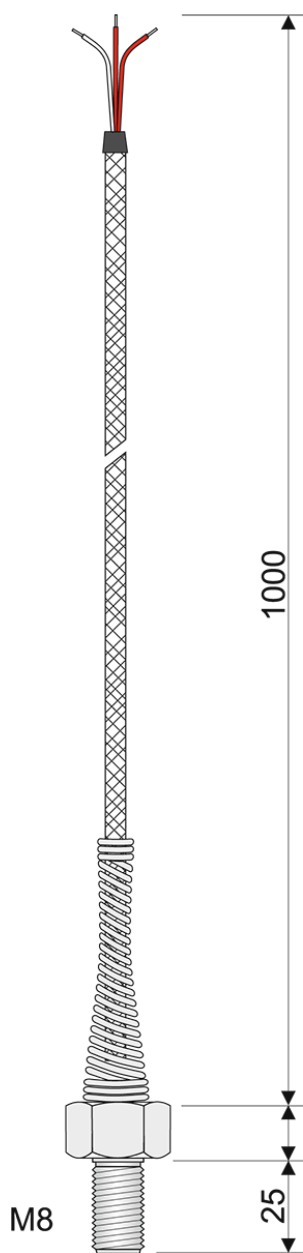


Sonda de temperatura de la serie SI 1109 con cable



INFORMACIONES

Elemento sensor

Elemento Pt100 simple
Elemento de cerámica o capa fina
Clase de tolerancia B o A según IEC 751 (EN 60751)

Rango de temperatura

estándar -100 a +300°C

Funda externa

AISI 316L
Longitud: estándar 25 mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Conexión al proceso

Rosca estándar M8 x 1,25 – otras roscas disponibles bajo pedido

Cable

Estándar de fibra de vidrio y trenza exterior acero inox
Longitud de cable : 1m – otras longitudes disponibles bajo pedido.

Cableado

Montaje 1 x 3-hilos. (montajes 1x2, 1x4 hilos disponibles bajo pedido).

APPLICATIONS

Sonda de propósito general para maquinarias y equipos

OPCIONES

Ex design Version Ex



Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Elemento de medición	☐ 1 x Pt100	
Clase de precisión	☐ Clase B (opción predeterminada) ☐ Clase A	
Montaje	☐ 1 x 3 hilos (opción predeterminada) ☐ 1 x 2 hilos ☐ 1 x 4 hilos	
Rango de temperatura	☐ Otro rango de temperatura (especificar) ☐ -100 / 300 °C (opción predeterminada)	

Zona de inmersión		
Racor process	☐ Filete M8x1,25x25mm (opción predeterminada) ☐ Otro filete (especificar)	

Cables		
Composición del cable	☐ Cable aislado con seda de vidrio y trenza exterior - Longitud 1 metro (opción predeterminada) ☐ Otra longitud (especificar)	
Terminación de cable c	☐ Terminales (opción predeterminada) ☐ Otra terminación o conector (especificar)	
Protección del cable	☐ Muelle de curvatura	

Identificación		
Identificación (opcional)	☐ Etiqueta adhesiva con tipo de sensor y número de serie (opción predeterminada) ☐ 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	



Otros requisitos		
	- especificar los puntos de temperatura	
Certificados (opcional)	○ Ejecución ATEX Ex ia (seguridad intrínseca) con certificado ○ Certificado de conformidad	