

Termopozo TA535 para sensores de temperatura

Para utilizar en aplicaciones y procesos industriales en general, que generan un estrés de nivel medio a alto



Ventajas:

- Pueden elegirse diversos tipos de conexiones a proceso estándares
- Pueden elegirse diversos diámetros exteriores estándares
- Conexiones para la sonda de temperatura: 1/2" NPT, G 1/2" y rosca de M20x1,5
- Fabricado en acero inoxidable 316L / 1.4404
- Pueden elegirse certificados de material estándares

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 100 bar (1450 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 5.000 mm (196,85")
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** 10.000 mm (393,7")

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/TA535

Ámbito de aplicación: El termopozo con una extensión hexagonal se utiliza en aplicaciones industriales que generan un estrés de medio a elevado. Para tuberías o depósitos que utilizan conexiones a proceso roscadas. Puede alojar sensores con un diámetro de 6 mm (0,24 pulgadas) y también se puede utilizar en combinación con sondas de temperatura sin termopozo. Disponible con conexiones NPT, Gas y M20 (sonda de temperatura y conexiones laterales al proceso).

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo Fabricado

termopozo

Característica / Aplicación

tipo métrico
conexión a proceso
extensión hexagonal

Conexión principal

rosca interna:
1/2" NPT
3/4" NPT
M20x1.5

Máxima longitud de inmersión estándar

5.000 mm (196,85")

Máx. longitud de inmersión bajo demanda

10.000 mm (393,7")

Conexión a proceso

rosca:
G1/2"
G3/4"
1/2"NPT
3/4" NPT
M20x1,5

Diámetro de la raíz del termopozo

9 mm (0,35")
10 mm (0,39")
12 mm (0,47")

Material de contacto del medio

1.4404 (316L)

Parte terminada húmeda (Ra)

< 1,6 µm (63,00 µin)

Forma de la Punta

recta

termopozo

Rango de temperatura

-200 ... 650 °C (-328 ... 1.202 °F)

Máx. presión de proceso (estática)

100 bar (1450 psi)

Presión a proceso máxima a 400 °C

en función de la conexión a proceso

Más información www.cl.endress.com/TA535