

TA414

Tubo de protección para sensores de temperatura

Para aplicaciones generales de rendimiento medio, principalmente para proteger la electrónica introducida de la corrosión química



Ventajas:

- TA414 se utiliza para combinar termómetros RTD, como el TST414, para proteger la sonda de la corrosión química
- El tornillo de bloqueo amarra el termómetro en su lugar y permite una sustitución cómoda del termómetro.
- Debido al espesor reducido de las paredes del tubo, no se recomienda utilizar el TA414 en procesos con unas velocidades de caudal elevadas

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 50 bar (725 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 4.000 mm (157,48")
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** 10.000 mm (393,7")

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/TA414

Ámbito de aplicación: El tubo de protección se utiliza para combinar termómetros RTD, como el TST414 de Endress+Hauser, para proteger la electrónica introducida de la corrosión química. Dispone de un tornillo de bloqueo para amarrar el termómetro en su lugar y permite una sustitución del termómetro cómoda. Debido al reducido espesor de las paredes del tubo, su uso es solo recomendable en procesos con unas velocidades de caudal bajas o moderadas.

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo Fabricado

termopozo

Característica / Aplicación

funda térmica para TST 414

Conexión principal

tornillo fijo

Máxima longitud de inmersión estándar

4.000 mm (157,48")

Máx. longitud de inmersión bajo demanda

10.000 mm (393,7")

Conexión a proceso

Cuerda:

G1/2"

Diámetro de la raíz del termopozo

4,5 mm (0,18")

Material de contacto del medio

1.4571 (316Ti)

Parte terminada húmeda (Ra)< 1.6 μm (63.00 μin)**Forma de la Punta**

recto

Rango de temperatura

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Máx. presión de proceso (estática)

50 bar (725 psi)

Presión a proceso máxima a 400 °C

No definido

Más información www.ar.endress.com/TA414