

TA414 beschermbuis voor temperatuursensoren

Voor algemene, middelzware toepassingen, met name om het inzetstuk te beschermen tegen chemische corrosie



Voordelen:

- De TA414 is bedoeld voor RTD-thermometers, zoals de TST414, om de sonde te beschermen tegen chemische corrosie
- De borgschroef houdt de thermometer op zijn plaats en maakt een gemakkelijke vervanging van de thermometer mogelijk
- Vanwege de geringere wanddikte wordt aanbevolen de TA414 te gebruiken in processen met een lage of gemiddelde flowsnelheid

Overzicht specificaties

- **Max. process pressure (static)** 50 bar (725 psi)
- **Maximum standard immersion length** 4.000 mm (157,48")
- **Max. immersion length on request** 10.000 mm (393,7")

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/TA414

Toepassingsgebied: De beschermbuis is bedoeld voor RTD-thermometers, zoals de TST414 van Endress+Hauser, om het inzetstuk te beschermen tegen chemische corrosie. De beschermbuis heeft een borgschroef, die de thermometer op zijn plaats houdt en die een gemakkelijke vervanging van de thermometer mogelijk maakt. Vanwege de geringere wanddikte wordt aanbevolen deze beschermbuis te gebruiken in processen met een lage of gemiddelde flowsnelheid.

Kenmerken en specificaties

Thermowell

Meetprincipe

Fabricated Thermowell

Thermowell

Characteristic / Application

metric style
thermopocket for TST 414
threaded process connection

Head connection

fixed screw

Maximum standard immersion**length**

4.000 mm (157,48")

Max. immersion length on request

10.000 mm (393,7")

Process connection

thread:
G1/2"

Thermowell root diameter

4,5 mm (0,18")

Medium contact material

1.4571 (316Ti)

Wetted part finishing (Ra)

<1.6 µm (63.00 µin)

Tip shape

straight

Temperature range

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Max. process pressure (static)

50 bar (725 psi)

Max. process pressure at 400 °C

depends on process connection

Thermowell

Meer informatie www.be.endress.com/TA414