

TA414

ochranná jímka pro teplotní senzory

K použití v obecných aplikacích středně těžkého provozu, zejména k ochraně vložky před chemickou korozí



Výhody:

- TA414 je určena pro odporové (RTD) teploměry, např. TST414, k ochraně čidla před chemickou korozí
- Teploměr je na místě upevněn pojistným šroubkem, který umožňuje snadnou výměnu teploměru
- Vzhledem ke snížené tloušťce stěny se doporučuje používat TA414 v procesech, ve kterých není přítomen silný průtok

Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 50 bar (725 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 4.000 mm (157,48")
- **Max. délka zanoření na vyžádání** 10.000 mm (393,7")

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/TA414

Oblast použití: Ochranná jímka se používá ke sladění s odporovými (RTD) teploměry, např. TST414 od Endress+Hauser, k ochraně vložky před chemickou korozí. Je vybavena pojistným šroubkem k upevnění teploměru na místě a umožňuje snadnou výměnu teploměru. Vzhledem ke snížené tloušťce stěny se doporučuje používat v procesech s nízkým nebo středním procesním průtokem.

Technické informace

Teploměr

Měřicí princip

Svařovaná trubková teploměrná jímka

Teploměr

Charakteristika/aplikace

metrické provedení
termokapsa pro TST 414
závitové procesní připojení

Připojení hlavice

pevné šrouby

Maximální standardní délka zanoření

4.000 mm (157,48")

Max. délka zanoření na vyžádání

10.000 mm (393,7")

Procesní připojení

závit:
G1/2"

Základní průměr termojímky

4,5 mm (0,18")

Materiál přicházející do kontaktu s médiem

1.4571 (316Ti)

Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)

<1,6 μm (63.00 μin)

Tvar hrotu

přímý

Teplotní rozsah

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Max. procesní tlak (statický)

50 bar (725 psi)

Max. procesní tlak při 400 °C

závisí na procesním připojení

Více informací www.cz.endress.com/TA414