

TA535

ochranná jímka pro teplotní senzory

Je určena k použití v obecných průmyslových aplikacích, v nichž procesy představují střední až vysoké namáhání



Výhody:

- Standardně lze vybrat několik typů procesních přípojek
- Standardně lze vybrat několik vnějších průměrů
- Přípojky k teploměru: NPT 1/2", G1/2" a M20x1,5
- Vyrobeno z SS 316L/1.4404
- Standardně lze vybrat certifikaci materiálu

Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 100 bar (1450 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 5.000 mm (196,85")
- **Max. délka zanoření na vyžádání** 10.000 mm (393,7")

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/TA535

Oblast použití: Je vybavena šestihranným prodloužením a může se používat v průmyslových aplikacích, ve kterých procesy představují střední až vysoké namáhání. Pro umístění na potrubí nebo nádrže, na nichž jsou použité závitové procesní přípojky. Je konstruována pro snímače o průměru 6 mm, standardně pro teploměry bez ochranné jímky. Je k dispozici s NPT nebo trubkovými závity G (strana teploměru a procesu). Ponornou délku lze vybrat podle požadavků procesu. Je možné umístit senzory o průměru 6 mm a mohou být také použity v kombinaci s teploměry bez jímky. Je k dispozici s připojením NPT, plyn a M20 (na teploměru a procesní straně).

Technické informace

Teploměr

Měřicí princip

Svařovaná trubková teploměrná
jímka

Charakteristika/aplikace

metrické provedení
závitová procesní připojení
prodloužení šestihranné

Připojení hlavice

vnitřní závit:
1/2" NPT
3/4" NPT
M20x1.5

Maximální standardní délka zanoření

5.000 mm (196,85")

Max. délka zanoření na vyžádání

10.000 mm (393,7")

Procesní připojení

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

Základní průměr termojímky

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

Materiál přicházející do kontaktu s médiem

1.4404 (316L)

Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)

< 1,6 μm (63.00 μin)

Teploměr

Tvar hrotu

přímý

Teplotní rozsah

-200...650 °C (-328...1.202 °F)

Max. procesní tlak (statický)

100 bar (1450 psi)

Max. procesní tlak při 400 °C

závisí na procesním připojení

Více informací www.cz.endress.com/TA535