

TA540

ochranná jímka pro teplotní senzory

Je určena k použití s odporovými nebo termočláňkovými teploměry v náročných aplikacích.



Výhody:

- Tvar dřívku může být rovný nebo stupňovitý pro rychlou dobu odezvy
- K dispozici je široký výběr velikostí trubek, materiálů a procesních přípojek
- TA540 je ochranná jímka podle průmyslových norem, vyrobená z trubkového materiálu
- Prodloužení, ponornou délku a celkovou délku lze vybrat v souladu s požadavky procesu
- Procesní přípojka může být závitová nebo přírubová svařovaná
- Speciální verze mohou být vyrobeny v souladu se specifikacemi
- Připojení teploměru vnitřním závitem

Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 150 bar (2176 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 4.000 mm (157,48")

Oblast použití: Jedná se o kovovou ochrannou jímku se závitovou nebo přírubovou svařovanou procesní přípojkou. Přípojka teploměru je vnitřní závit NPT. K dispozici je široká škála velikostí přírub podle běžných norem a materiálů pro tento přístroj. V ideálním případě to vede k široké škále flexibilních instalací v náročných aplikacích.

Technické informace

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/TA540

Teploměr

Měřicí princip

Svařovaná trubková teploměrná
jímka

Charakteristika/aplikace

metrické provedení
různá procesní připojení
prodloužení kruhové

Připojení hlavice

vnitřní závit:
1/2" NPT
G1/2"
M20x1,5

Maximální standardní délka zanoření

4.000 mm (157,48")

Teploměr

Procesní připojení

závit:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

M20x1,5

příruba:

DN25 PN16 B1

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

ASME 1" 150 RF

ASME 1" 300 RF

ASME 1" 600 RF

ASME 1 1/2" 150 RF

ASME 1 1/2" 300 RF

ASME 1 1/2" 600 RF

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 2" 300 RF

ASME 2" 600 RF

ASME 2" 300 RTJ

ASME 2" 600 RTJ

Základní průměr termojímky

1/4" SCH40

1/2" SCH40

1/2" SCH80

3/4" SCH40

Materiál přicházející do kontaktu s médiem

1.4401 (316)

1.4749 (~446)

Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)

< 1,6 μm (63.00 μin)

Teploměr

Tvar hrotu

přímý
redukovaný

Teplotní rozsah

-200...1.100 °C (-328...2.012 °F)

Max. procesní tlak (statický)

150 bar (2176 psi)

Max. procesní tlak při 400 °C

závisí na procesním připojení

Více informací www.cz.endress.com/TA540