

TST602

Termometro RTD per misure di superficie

Adatto per la misura della temperatura delle superfici dei tubi o delle pareti dei serbatoi.



Vantaggi:

- Adatto per alte pressioni di processo (senza contatto diretto con il processo)
- Campo di applicazione in processi industriali pesanti

Sintesi delle specifiche

- **Precisione** class A secondo IEC 60751 class B secondo IEC 60751
- **Miglior tempo di risposta** Dipende dalla configurazione
- **Max pressione di processo a 20°C** a 20 °C: 500 bar (7.252 psi)
- **Range di misura / operatività Pt 100:** -20 ... 180 °C (-4 ... 356 °F)
- **Lunghezza su richiesta (mm)** fino a 10.000,00 mm (393,70")

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/TST602

Campo applicativo: Installazione semplice e veloce direttamente sulla parete del tubo o del serbatoio, indipendente dall'attacco al processo, per molteplici possibilità applicative: verifica di altri dispositivi di misura o misure temporanee senza interrompere il processo. E' appositamente progettato per la climatizzazione, il building automation e per scambiatori di calore.

Caratteristiche e specifiche

Termometro

Principio di misura
Termoresistenza

Termometro

Caratteristica / Applicazione

stile metrico
sonda a fune
adatto a elevate pressioni di
processo
montaggio in piano

Pozzetto termometrico

senza (non per uso con pozzetto)

Ingresso / Sonda

Not definito

Lunghezza su richiesta (mm)

fino a 10.000,00 mm (393,70")

Attacco al processo

montaggio in superficie

Range di misura / operatività

Pt 100:
-20 ... 180 °C
(-4 ... 356 °F)

Max pressione di processo a 20°C

a 20 °C: 500 bar (7.252 psi)

Precisione

class A secondo IEC 60751
class B secondo IEC 60751

Miglior tempo di risposta

Dipende dalla configurazione

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/TST602