

TST602

Termometr z czujnikiem rezystancyjnym do pomiaru powierzchni

Przeznaczony do pomiaru temperatury powierzchni rur lub ścian zbiorników.



Korzyści:

- Przeznaczony do wysokich ciśnień procesowych (brak bezpośredniego kontaktu z medium procesowym)
- Zastosowanie w ciężkich warunkach procesowych w przemyśle

Kluczowe parametry

- **Błąd pomiaru** class A acc. to IEC 60751 class B acc. to IEC 60751
- **Czas odpowiedzi** depending on configuration
- **Maks. ciśnienie procesu (statyczne)** at 20 °C: 500 bar (7.252 psi)
- **Zakres temperatur pracy PT 100:** -20 °C ...180 °C (-4 °F ...356 °F)
- **Maks. długość zanurzeniowa na żądanie** up to 10.000,00 mm (393,70")

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/TST602

Zastosowanie: łatwa, szybka instalacja bez przyłączy technologicznych oraz jako wyposażenie dodatkowe instalowane bezpośrednio na rurze lub ścianie zbiornika, umożliwia wykorzystanie termometru do weryfikacji wskazań innych przyrządów pomiarowych lub tymczasowego pomiaru temperatury bez przerywania procesu. Jest on specjalnie przeznaczony do klimatyzacji i ogólnego zastosowania w zakresie automatyki budynków i wymienników ciepła.

Funkcje i specyfikacja

Termometry

Zasada pomiaru

Resistance Temperature Detector

Charakterystyka / Aplikacja

metric style

cable probe

suitable for high process pressures

surface mounting

Ośłona czujnika

without (not intended to use with thermowell)

Wkład / sonda

Not defined

Maks. długość zanurzeniowa na żądanie

up to 10.000,00 mm (393,70")

Przyłącze technologiczne

surface mounting

Zakres temperatur pracy

PT 100:

-20 °C ...180 °C

(-4 °F ...356 °F)

Maks. ciśnienie procesu (statyczne)

at 20 °C: 500 bar (7.252 psi)

Błąd pomiaru

class A acc. to IEC 60751

class B acc. to IEC 60751

Termometry

Czas odpowiedzi

depending on configuration

Więcej informacji www.pl.endress.com/TST602