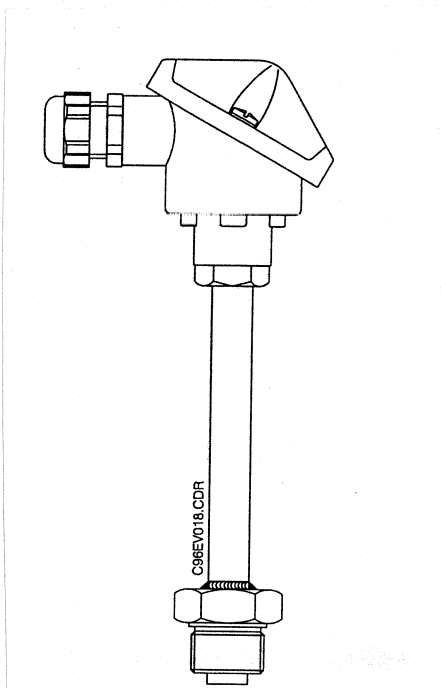


Termometr z czujnikiem Pt100 *omnigrad TST600*

**Pomiar temperatury powierzchni
z przewodami izolowanymi włóknem szklanym
oraz przesuwным lub zamocowanym na stałe
przyłączem procesowym**



Opis

Termometr TST600 składa się z pojedynczego czujnika Pt100 z przewodami izolowanymi włóknem szklanym, głowicy, oraz osłony. Termometr ten jest wykonywany z wkładem zakończonym blokiem zaciskowym lub przewodami do podłączenia przetwornika głowicowego. Głowica może zostać wybrana z szerokiego zakresu wykonień (więcej szczegółów → patrz kod zamówieniowy oraz Informacja Techniczna TA20). Osłona czujnika o średnicy 13 mm wykonana jest ze stali k.o. 316Ti. Szyjka może mieć różne długości co pozwala na dostosowanie przyrządu do konkretnej instalacji.

Zastosowanie

TST600 przeznaczony jest do pomiaru temperatury powierzchni.

Dane techniczne

Czujnik

Element przetwarzający: oporowy platynowy, 1 x Pt100Ω przy 0°C, standardowy klasa A lub B wg IEC 751, 1/3 DIN B
Tolerancja: klasa A lub B wg IEC 751, 1/3 DIN B
Oprzewodowanie: 3 lub 4 przewodowe
Oporność izolacji: ≥100 MΩ, napięcie próby 250V, temperatura otoczenia
Zakończenie wkładu: blok zaciskowy lub przewody 150 mm
Izolacja: włókno szklane

Osłona wkładu:

Średnica zewn./wewn.: 13 x 7 mm
Materiał: stal k.o. 316Ti / 1.4571
Przyłącze głowicy: M24 x 1.5
Temperatura pracy: od -20°C do 150°C

Przyłącze procesowe:

Rodzaj: gwintowe
G 1/2" lub M20 nieprzesuwny
G 1/2" przesuwny z perścieniem zaciskowym z PTFE
stal k.o. 316 / 1.4401

Materiał: stal k.o. 316 / 1.4401

Głowica

Rodzaj: patrz kod zamówieniowy
Stopień ochrony: typowo IP55
Dławiki: PG11, PG16, 1 lub 2 x 1/2" NPT, 3/4" NPT w zależności od głowicy



