

KIERTEELLINEN VASTUSLÄMPÖTILA- ANTURI

TR10-D

TR10D-14343181

PT100 3-johdin -50-250°C 250x6mm JS ilman kierrettä



- Mittausalueet -196-500°C
- Pienikokoinen
- Liukuvalla ruuviliitännällä, kierteillä tai ilman
- PT100 tia PT1000
- Atex Optiolla

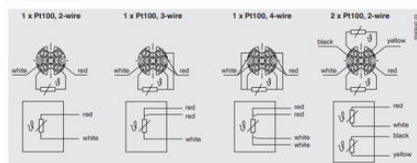
TUOTEKUVAUS

TR10-D sarjan vastuslämpötila-antureita käytetään nesteiden tai kaasumaisten aineiden mittaamisen alhaisilla ja kohtalaisilla paineilla. Vastuslämpötilamittari ruuvataan suoraan kiinni prosessilinjaan.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs 316Ti
Asennussyvyys	250 mm
IP-luokka	IP65
Max. käyttölämpötila	250 °C
Max. ympäristön lämpötila	80 °C
Min. käyttölämpötila	-50 °C
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Rungon materiaali	Alumiini
Tarkkuusluokka	Luokka B

Electrical connection



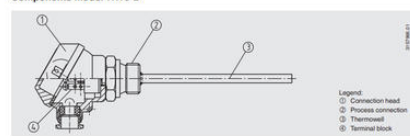
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



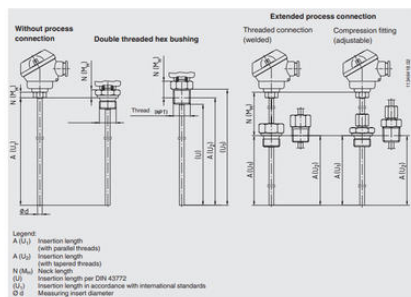
Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max.) ¹⁾	Cap	Surface	Connection to neck tube
J5	Aluminium	M16 x 1,5 ²⁾	IP65	Cover with 2 screws	Blue, lacquered ³⁾	M24 x 1,5, 1/4 NPT

Model	Explosion protection		
	Without	Ex (gas) Zone 0, 1, 2	Ex I (dust) Zone 20, 21
J5	x	x	x

Components model TR10-D



Dimensions in mm



Legend:
A (U_1) Insertion length
(with parallel threads)
A (U_2) Insertion length
(with tapered threads)
N ($M_{0.1}$) Neck length
(U) Insertion length per DIN 43772
(U_2) Insertion length in accordance with international standards
O d Measuring insert diameter