

## 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

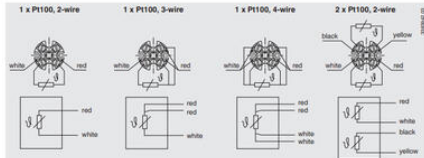
### TUOTEKUVAUS

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

### TEKNISET TIEDOT

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

**Electrical connection**



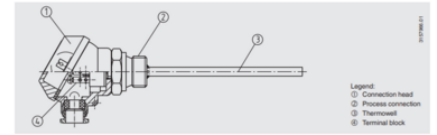
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



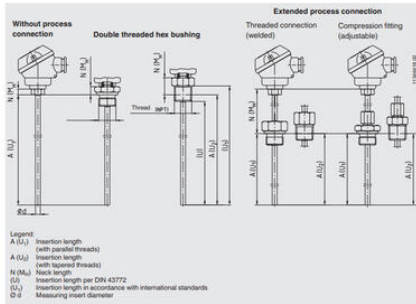
Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max. 1")	Cap	Surface	Connection to neck flange
J5	Aluminum	M18 x 1.5-11	IP65	Cover with 2 screws	Blau, lacquered 1)	M24 x 1.5, 1/2 NPT

Model	Explosion protection		
	Without	Ex i (gas) Zone 5, 1, 2	Ex i (dust) Zone 20, 21
J5	x	x	x

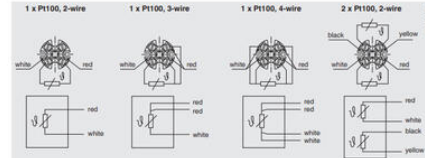
**Components model TR10-D**



**Dimensions in mm**



**Electrical connection**



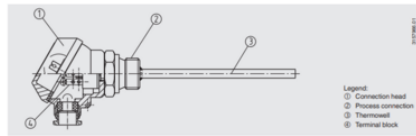
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max. 1")	Cap	Surface	Connection to neck flange
J5	Aluminum	M18 x 1.5-11	IP65	Cover with 2 screws	Blau, lacquered 1)	M24 x 1.5, 1/2 NPT

Model	Explosion protection		
	Without	Ex i (gas) Zone 5, 1, 2	Ex i (dust) Zone 20, 21
J5	x	x	x

**Components model TR10-D**



**Dimensions in mm**

