



RESISTANSGIVARE UTAN DYKRÖR MINIATYRDESIGN

Serie TR10-D

TR10D-14343181
PT100 3-tråd -50-250°C 250x6mm JS utan gänga

- Mätområde från -196 till 500°C
- Miniaturdesign
- Med gänga, skjutbar förskruvning eller utan gänga
- PT100 eller PT1000
- Option: ATEX-klassning



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TR10-D från WIKA är en resistansgivare anpassad för användning utan dykrör. Den är specifikt användbar i applikationer utan aggressivt media, där du monterar in produkten direkt i applikationen.

Den elektriska anslutningen sker via anslutningsterminaler i huset (IP65). Mätinsatsen kan du få i två olika utföranden, ett med utbytbar fjärderbelastad miniatyrmätinsats, samt en icke-utbytbar miniatyrmätinsats byggd direkt i dykrörsändan.

Instickslängd, processanslutning, sensor och andra utföranden kan anpassas för att passa just din applikation.

TEKNISK DATA

Elektrisk anslutning	M16x1,5
Insticksdiameter	6 mm
Instickslängd	250 mm
IP-klass	IP65
Material Hus	Aluminium
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316Ti
Mätsensor	PT100 3-tråd
Noggrannhetsklassning	Klass B
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	80 °C
Processanslutning	Utan gänga
Temperaturområde från	-50 °C

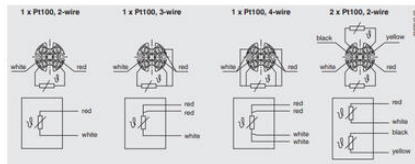
Temperaturområde till

250 °C

Övrigt

Utbyttbar mätinsats

Electrical connection



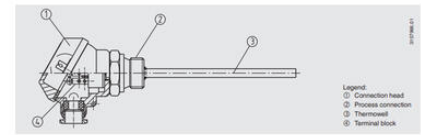
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



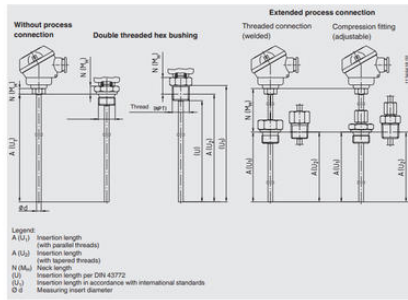
Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max.) ¹⁾	Cap	Surface	Connection to neck tube
J5	Aluminum	M16 x 1.5 ²⁾	IP65	Cover with 2 screws	Blau, lacquered ³⁾	M6 x 1.5, 1/4 NPT

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

Components model TR10-D



Dimensions in mm



Legend:
 A (D) Insertion length
 A (D) Insertion length (with parallel threads)
 A (D) Insertion length (with tapered threads)
 N (D) Thread length
 D) Insertion length per DIN 43772
 D) Insertion length in accordance with international standards
 D) Measuring insert diameter