



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.

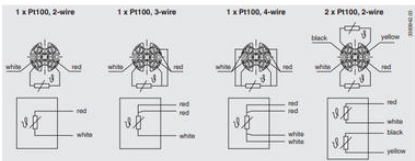
Den elektriska anslutningen sker via anslutningsterminaler i huset (IP65). Mätinsatsen kan du få i två olika utföranden, ett med utbytbar fjärderbelastad miniatyrmätinsats, samt en icke-utbytbar miniatyrmätinsats byggd direkt i dykrörsänden.

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

Electrical connection

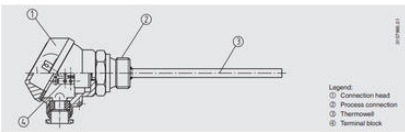


For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max.) ¹⁾	Cap	Surface	Connection to neck table
JS	Aluminum	M16 x 1.5 ¹⁾	IP65	Cover with 2 screws	Black, lacquered ²⁾	M16 x 1.5, 1/4 NPT
Model	Explosion protection		Ex I (gas)		Ex I (dust)	
JS	Without		Zone 0, 1, 2		Zone 20, 21	
	x		x		x	

Components model TR10-D



Dimensions in mm

