



MODSTANDSFØLER UDEN DYKLOMME MINIATUREDESIGN

Serie TR10-D

TR10D-14343181

PT100 3-tråd -50-250°C 250x6mm JS uden gevind

- Måleområde fra -196 til 500°C
- Miniaturedesign
- Med gevind, skæreringsforskruning eller uden gevind
- PT100 eller PT1000
- Option: ATEX-klasse



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie TR10-D fra WIKA er en modstandsføler tilpasset til brug uden dykklomme. Det er specielt nyttigt i applikationer uden aggressive medier, hvor føleren installeres direkte i applikationen.

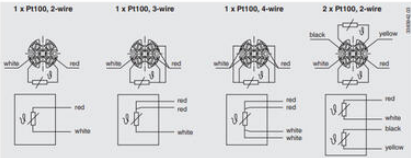
Den elektriske tilslutning foregår via forbindelsesterminaler i huset (IP65). Måleindsatsen kan fås i to forskellige udformninger, den ene med en udskiftelig fjederbelastet miniature måleindsats og en ikke-udskiftelig miniature måleindsats indbygget direkte i enden af dykklommen.

Indstikslængde, procesforbindelse, sensor og andre udførsler kan tilpasses til applikationen.

SPECIFIKATIONER

Indstikslængde	250 mm
IP-klasse	IP65
Materiale hus	Aluminium
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 316Ti
Nøjagtighedsklasse	Klasse B
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	80 °C
Plug diameter	6 mm
Temperaturområde fra	-50 °C
Temperaturområde til	250 °C

Electrical connection



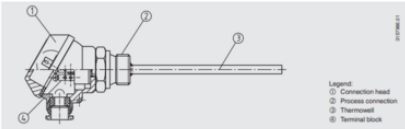
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



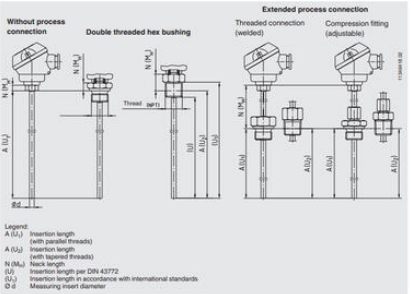
Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max. 3 ft)	Cap	Surface	Connection to neck tube
J5	Aluminum	M18 x 1.5-11	IP65	Cover with 2 screws	Blue, lacquered 11	M24 x 1.5, 1/2 NPT

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

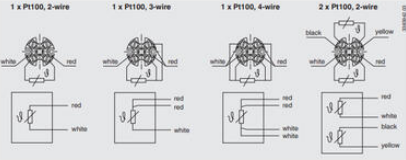
Components model TR10-D



Dimensions in mm



Electrical connection



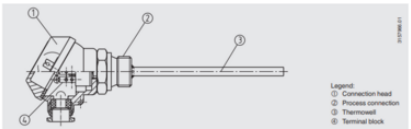
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max. 3 ft)	Cap	Surface	Connection to neck tube
J5	Aluminum	M18 x 1.5-11	IP65	Cover with 2 screws	Blue, lacquered 11	M24 x 1.5, 1/2 NPT

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

Components model TR10-D



Dimensions in mm

