

MODSTANDSFØLER UDEN DYKLØMME 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, skærreringsforskruning eller uden gevind
- PT100 eller PT1000
- Option: ATEX-klasse



PRODUKTBESKRIVELSE

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

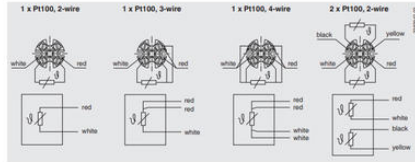
Den elektriske tilslutning foregår via forbindelsesterminaler i huset (IP65). Måleindsatsen kan fås i to forskellige udformninger, den ene med en udskiftelig fjederbelastet miniature måleindsats og en ikke-udskiftelig miniature måleindsats indbygget direkte i enden af dyklømmen.

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



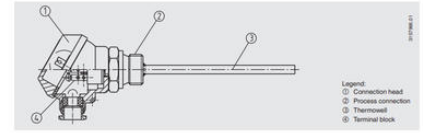
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.



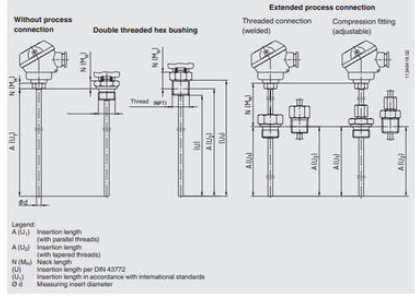
Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max.)	Cip	Surface	Connection to rack tube
ZS	Aluminium	M16 x 1,5 ^h	IP65	Cover with 2 screws	Blue, lacquered ^h	M24 x 1,5, 1/2 NPT ^h

Model	Explosion protection	Ex (gas)	Ex (dust)
ZS	Intrinsic	Zone 0, 1, 2	Zone 20, 21

Components model TR10-D



Dimensions in mm



Legend
 A (L) Insertion length (with parallel threads)
 A (L) Insertion length (with tapered threads)
 N (M) Neck length
 L Insertion length per DIN 43772
 Ø d Insertion length in accordance with international standards
 Ø d Measuring insert diameter