



TERMOELEMENT UTAN DYKRÖR MINIATYRDESIGN

Serie TC10-D

TC10D-14343189
Typ K 0-1260°C 250x6mm JS utan gänga

- Mätområde från -40 till 1200°C
- Miniaturdesign
- Med gänga, skjutbar förskruvning eller utan gänga
- Typ K, J, E, N eller T
- Option: ATEX-klassning



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TC10-D från WIKA är en resistansgivare anpassad för användning utan dykrör. Den är specifikt användbar i applikationer utan aggressivt media och låg belastning, där du monterar in produkten direkt i applikationen.

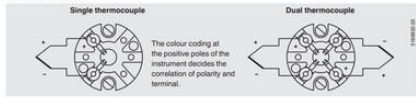
Den elektriska anslutningen sker via anslutningsterminaler i huset (IP65). Mätinsatsen kan du få i två olika utföranden, ett med utbytbar fjärderbelastad miniaturmätinsats, samt en icke-utbytbar miniaturmätinsats byggd direkt i dykrörsändan.

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

TEKNISK DATA

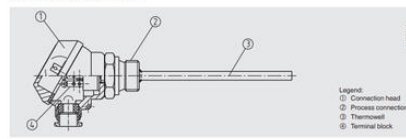
| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Elektrisk anslutning | M16x1,5 |
| Insticksdiameter | 6 mm |
| Instickslängd | 250 mm |
| IP-klass | IP65 |
| Material Hus | Aluminium |
| Mätsensor | Typ K |
| Noggrannhet | Klass 2 enl. DIN EN 60584 |
| Omgivningstemperatur från | -40 °C |
| Omgivningstemperatur till | 80 °C |
| Processanslutning | Utan gänga |
| Temperaturområde från | -40 °C |
| Temperaturområde till | 1260 °C |

Electrical connection



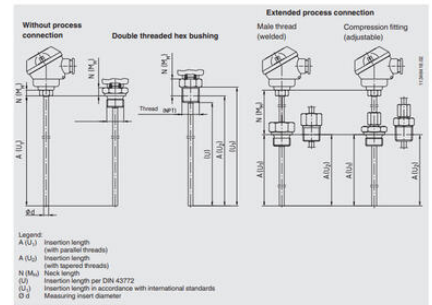
For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.

Components model TC10-D



- Legend:
- 1 Connection head
 - 2 Process connection
 - 3 Thermowell
 - 4 Terminal block

Dimensions in mm



| Model | Material | Cable entry thread size | Ingress protection (max.) | Cip | Surface | Connection to neck tube |
|-------|-----------|-------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| J5 | Aluminium | M16 x 1.5 | IP67 | Cover with 2 screws | Blum, lacquered | M24 x 1.5, 1/2" NPT |

| Model | Explosion protection |
|-------|-------------------------|
| J5 | Ex i (gas) Zone 0, 1, 2 |