



## MÄTINSATS FÖR GIVARE MED FLAMSÄKERT UTFÖRANDE TR10-L

Serie TR10-K

TR10K-14378997  
Pt100 klass B -50-500°C 258x6mm ATEX Ex I



- Mätområde från -196 upp till 600°C
- Pt100, 2-, 3-, eller 4-tråd
- Med eller utan transmitter
- Fjäderbelastad design för optimal anslutning
- Flamsäkert utförande tillsammans med givare TR10-L

### PRODUKTBESKRIVNING

Serie TR10-K från WIKA är en mätinsats anpassad för endast serie TR10-L (också från WIKA).

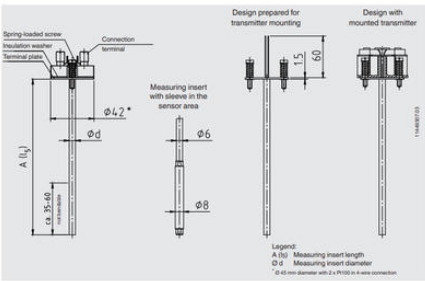
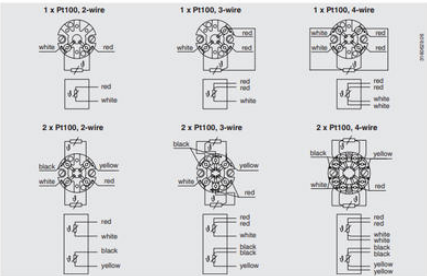
Rekommenderat är att använda ett dyrör vid installation av ovannämnda!

Mätinsatsen är tillverkad av en flexibel mineralisolerad mantlad kabel, sensor är placerad i mätspetsen. Modellen är fjäderbelastad för att säkerställa att mätinsatsen är ordentligen nedtryckt i dyrörsbotten.

Antalet trådar, längd och diameter kan anpassas för att passa respektive applikation.

### TEKNISK DATA

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Atex-godkännanden     | Ex-d, Ex-ia            |
| Insticksdiameter      | 6 mm                   |
| Instickslängd         | 258 mm                 |
| Material              | Rostfritt stål 316Ti   |
| Montering             | Fjäderbelastad         |
| Mätprincip            | Tunnsfilmsensor        |
| Mätsensor             | Pt100, 3-tråd          |
| Noggrannhet           | Klass B enl. IEC 60751 |
| Temperaturområde från | -50 °C                 |
| Temperaturområde till | 500 °C                 |
| Övrigt                | flamvägsarmatur        |



# Flame path

A flame path is built into the connection head which, in conjunction with the measuring insert, generates a flameproof joint.

If servicing is required, we recommend replacing the flame path together with the measuring insert.

