

## PIENIKOKOINEN VASTUSLÄMPÖTILA- ANTURI

TR33

TR33-14226913  
M12x1 -30-150°C PT100 2-johdin G1/2 150x6mm



- 4-20mA, PT100 tai PT1000, 2-, 3- tai 4-johdinta
- Tarkkuusluokka A
- Kompakti, nopea vasteaika
- Tärinänkestävä
- Adapteri DIN-A liittimelle

### TUOTEKUVAUS

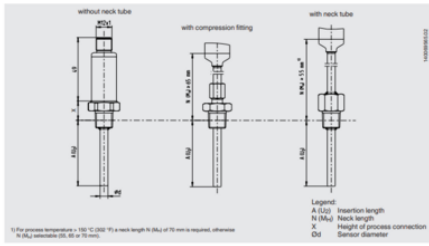
TR33-sarjan vastuslämpötila-anturia käytetään yleisinä lämpötilamittareina nesteiden tai kaasumaisten aineiden mittaamisen alueella -50 ... +250 °C. Mittauslaitteet ovat luonnostaan turvallisia ja soveltuvat käytettäväksi vaarallisissa tiloissa. Mittapään pituus ja halkaisija valittavissa laajasta valikoimasta. Pt100/1000 2,3 tai 4-johtimisena tai integroidulla 4..20mA vahvistimella.

### TEKNISET TIEDOT

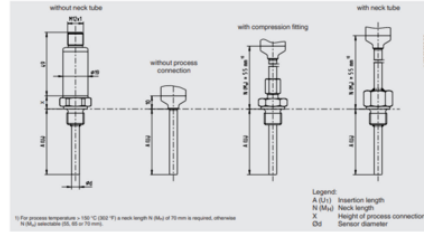
Asennussyvyys	150 mm
IP-luokka	IP67
Liitäntäkierre	G1/2"
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. aineen lämpötila	150 °C
Max. paine	270 bar
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. ympäristön lämpötila	85 °C
Min. aineen lämpötila	-30 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-50 °C
Mittausignaali	PT100
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Tarkkuusluokka	Luokka A

### Dimensions in mm

#### Process connection with tapered threads



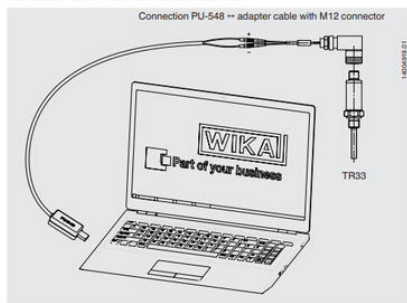
#### Process connection with parallel threads (or without process connection)



### Configuration software WIKAsoft-TT



### Connecting PU-548 programming unit

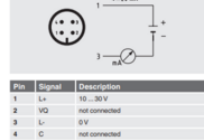


(predecessor, programming unit model PU-448, also compatible)

### Electrical connection

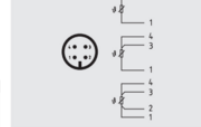
#### Output signal 4 ... 20 mA

M12 x 1, 4-pin circular connector



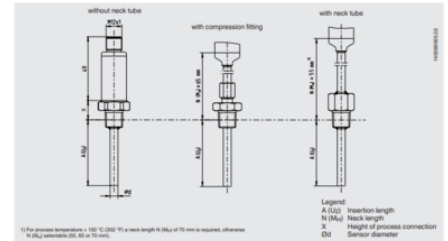
#### Output signal Pt100 or Pt1000 sensor

M12 x 1, 4-pin circular connector

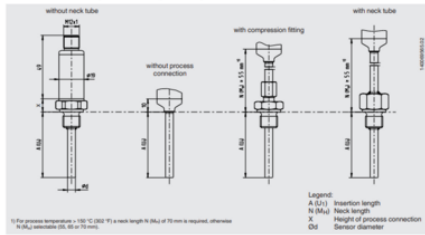


### Dimensions in mm

#### Process connection with tapered threads



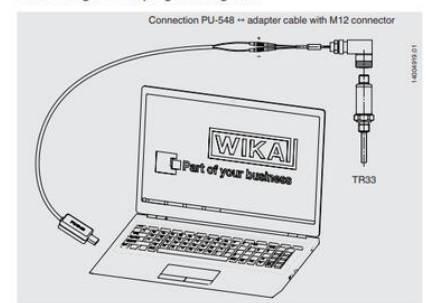
#### Process connection with parallel threads (or without process connection)



### Configuration software WIKAsoft-TT



### Connecting PU-548 programming unit

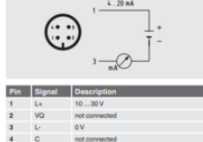


(predecessor, programming unit model PU-448, also compatible)

### Electrical connection

#### Output signal 4 ... 20 mA

M12 x 1, 4-pin circular connector



#### Output signal Pt100 or Pt1000 sensor

M12 x 1, 4-pin circular connector

