

PIENIKOKOINEN VASTUSLÄMPÖTILA- ANTURI

TR33

TR33-14081672
M12x1 0-150 °C 4-20mA G1/4 50x6mm

- 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-johdintaisena tai integroidulla 4..20mA vahvistimella.

TEKNISET TIEDOT

Asennussyvyys	50 mm
IP-luokka	IP67
Liitântäkierre	G1/4
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. aineen lämpötila	150 °C
Max. lämpötilaplugi	150 °C
Max. paine	270 bar
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. ympäristön lämpötila	85 °C
Min. aineen lämpötila	0 °C
Min. lämpötilaplugi	-30 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-50 °C

Mittausignaali

4-20mA

Pistokkeen halkaisija

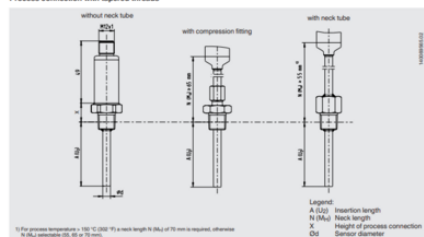
6 mm

Tarkkuusluokka

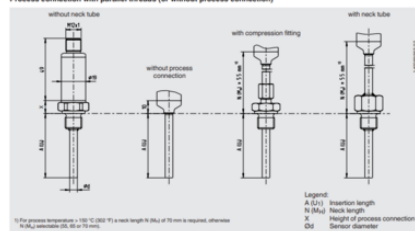
Luokka A

Dimensions in mm

Process connection with tapered threads



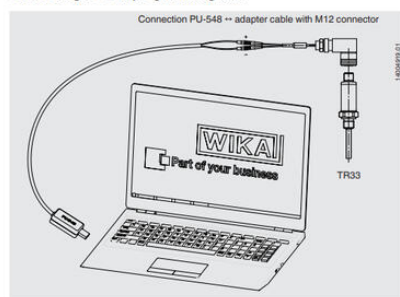
Process connection with parallel threads (or without process connection)



Configuration software WIKAsoft-TT



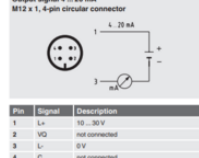
Connecting PU-548 programming unit



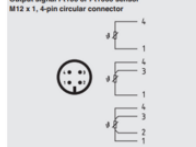
(predecessor, programming unit model PU-448, also compatible)

Electrical connection

Output signal 4 ... 20 mA

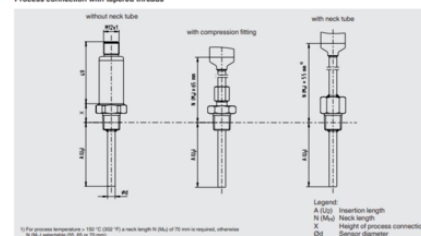


Output signal Pt100 or Pt1000 sensor

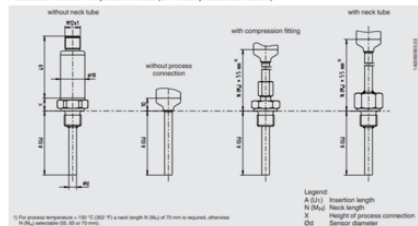


Dimensions in mm

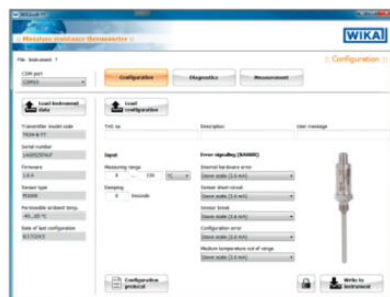
Process connection with tapered threads



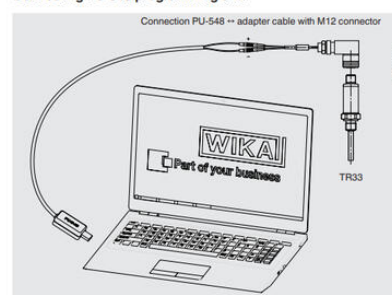
Process connection with parallel threads (or without process connection)



Configuration software WIKAsoft-TT



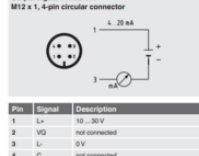
Connecting PU-548 programming unit



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

Electrical connection

Output signal 4 ... 20 mA



Output signal Pt100 or Pt1000 sensor

