

PIENIKOKOINEN VASTUSLÄMPÖTILA-ANTURI

TR33

TR33-14115471
M12x1 -30-150°C PT100 3-johdin G1/4 50x6mm

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



TUOTEKUVAUS

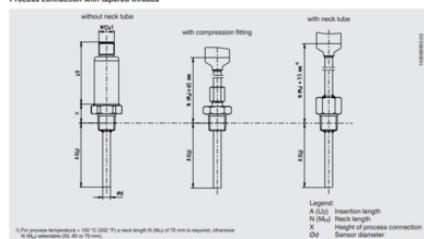
TR33-sarjan vastuslämpötila-anturia käytetään yleisinä lämpötilamittareina nesteiden tai kaasumaisten aineiden mittaamisen alueella -50 ... +250 °C. Mittauslaitteet ovat luonnostaan turvallisia ja soveltuvat käytettäväksi vaarallisissa tiloissa. Mittapään pituus ja halkaisija valittavissa laajasta valikoimasta.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

TEKNISET TIEDOT

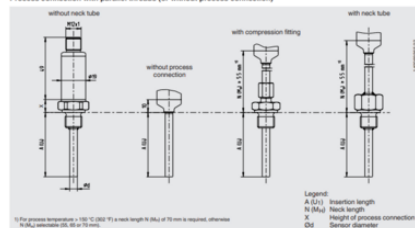
Asennussyvyys	50 mm
IP-luokka	IP67
Liitäntäkierre	G1/4
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. aineen lämpötila	150 °C
Max. paine	270 bar
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. ympäristön lämpötila	85 °C
Min. aineen lämpötila	-30 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-50 °C
Mittausignaali	PT100
Pistokkeen halkaisija	6 mm

Dimensions in mm

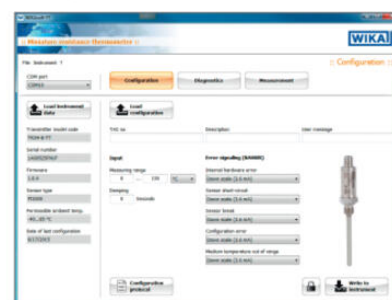
Process connection with tapered threads



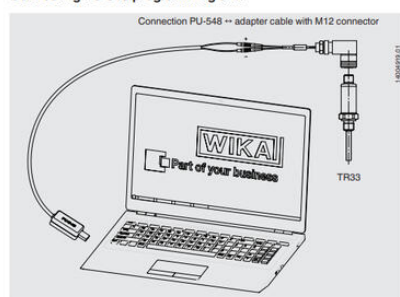
Process connection with parallel threads (or without process connection)



Configuration software WIKAsoft-TT



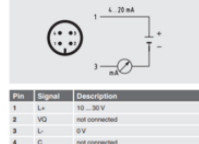
Connecting PU-548 programming unit



Electrical connection

Output signal 4 ... 20 mA

M12 x 1, 4-pin circular connector



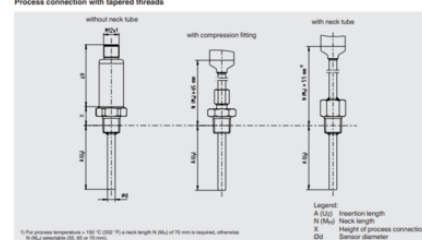
Output signal P100 or P1000 sensor

M12 x 1, 4-pin circular connector

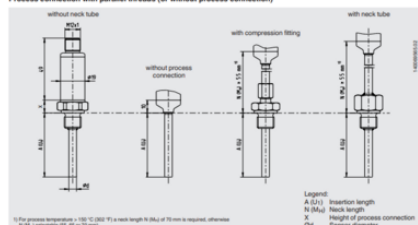


Dimensions in mm

Process connection with tapered threads



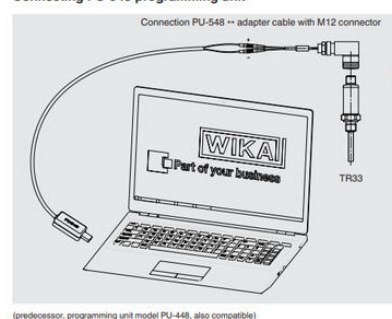
Process connection with parallel threads (or without process connection)



Configuration software WIKAsoft-TT



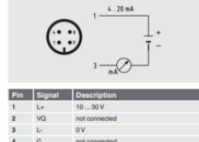
Connecting PU-548 programming unit



Electrical connection

Output signal 4 ... 20 mA

M12 x 1, 4-pin circular connector



Output signal P100 or P1000 sensor

M12 x 1, 4-pin circular connector

