



## TEMPERATURFØLER STANDARD

### Serie TR33

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

- 4-20mA, PT100 eller PT1000 med 2-, 3- eller 4-tråde
- Nøjagtighedsklasse A
- Kompakt design, hurtig responstid
- Vibrationsbestandig
- Option: adapter til DIN-A udførelse



### PRODUKTBESKRIVELSE

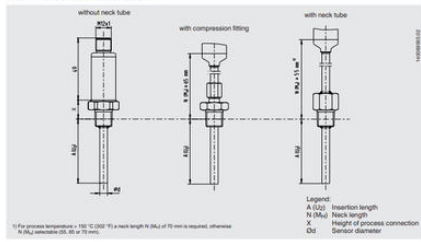
Serie TR33 fra WIKA er en kompakt modstandsføler /-transmitter og bruges i måleområdet fra -50 til 250 ° C. Sensoren kan bruges i trykområder op til 270 bar, og alle komponenter er fugtbestandige (IP67 eller IP69K). Designet gør også sensoren vibrationsbestandig. Sensoren fås med et PT100, PT1000 eller 4-20mA udgangssignal, som også kan konfigureres med WIKAs egen konfigurationssoftware WIKAsoft-TT. Plug-in-længde og procesforbindelse fås i flere forskellige længder og størrelser for at få den mest muligt tilpassede løsning. TR33-serien har M12x1 elektrisk forbindelse og er konstrueret med en gevindskåret dyklomme, der skrues direkte i applikationen. Som ekstraudstyr er der en adapter til DIN-A til den elektriske forbindelse.

### SPECIFIKATIONER

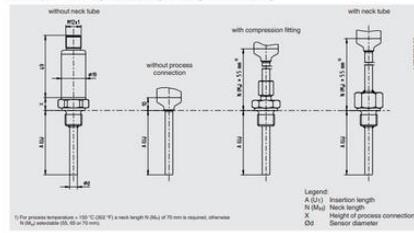
<b>Forsyningsspænding DC max</b>	30 V DC
<b>Forsyningsspænding DC min</b>	10 V DC
<b>Indstikslængde</b>	150 mm
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Materiale</b>	Rustfrit stål
<b>Medietemperatur fra</b>	-30 °C
<b>Medietemperatur til</b>	150 °C
<b>Målesignal</b>	PT100
<b>Nøjagtighedsklasse</b>	Klasse A
<b>Omgivelsestemperatur fra</b>	-50 °C
<b>Omgivelsestemperatur til</b>	85 °C
<b>Plug diameter</b>	6 mm
<b>Tilslutningsgevind</b>	G1/2

Dimensions in mm

Process connection with tapered threads



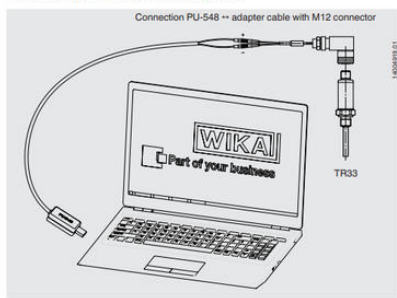
Process connection with parallel threads (or without process connection)



Configuration software WIKAsoft-TT



Connecting PU-548 programming unit



Electrical connection

