



TEMPERATURFØLER MED ATEX

Serie TR34

TR34-14115539
M12x1 -30-150°C PT100 G1/4 50x6mm ATEX

- PT100 eller PT1000
- Måleområde fra -30 til 250 °C
- ATEX-klassificeret
- Holder til tryk op til 270 bar
- Option: adapter til DIN-A udførelse



PRODUKTBESKRIVELSE

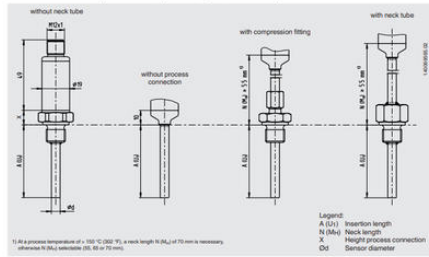
Serie TR34 fra WIKAI er en kompakt modstandsføler /-transmitter og bruges i måleområder fra -30 til 250 ° C. Sensoren er ATEX-klassificeret og er derfor velegnet til brug i farlige områder. De kan bruges i trykområder op til 270 bar, og alle komponenter er fugtbeskyttet (IP67 eller IP69K). Designet gør 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. Serie TR34 har M12x1 elektrisk forbindelse og er konstrueret med en gevindskåret dyklomme, der skrues direkte i applikationen. Som ekstraudstyr fås der en adapter til DIN-A til den elektriske forbindelse.

SPECIFIKATIONER

Forsyningsspænding DC max	30 V DC
Forsyningsspænding DC min	10 V DC
Godkendelser	ATEX
Indstikslængde	50 mm
IP-klasse	IP67
Materiale hus	Rustfrit stål
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	85 °C
Plug diameter	6 mm
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	150 °C

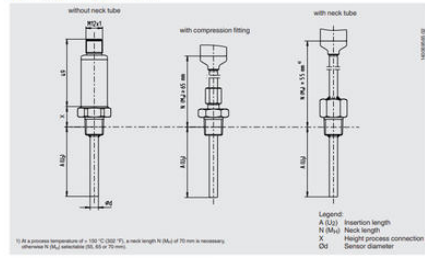
Dimensions in mm

Process connection with parallel threads (or without process connection)



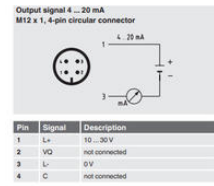
Thread	Height process connection X
G 1/4	11
G 1/2	15
G 3/4	10
M 12	11
M 20	11

Process connection with tapered thread

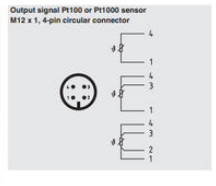


Thread	Height process connection X
1/4 NPT	15
1/2 NPT	19

Electrical connection



Pin	Signal	Description
1	L+	10...20 V
2	V0	not connected
3	L-	0V
4	C	not connected



Configuration software WIKAsoft-TT

