

PIENIKOKOINEN VASTUSLÄMPÖTILA- ANTURI ATEX LUOKITUKSELLA

TR34

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

- PT100 tai PT1000
- Mittausalue -30-250°C
- ATEX-luokitus
- Adapteri DIN-A liittimelle



TUOTEKUVAUS

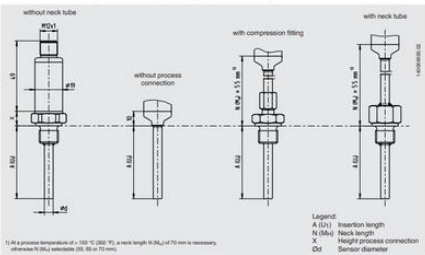
TR34 sarjan vastuslämpötila-anturia käytetään yleisinä lämpötilamittareina nesteiden tai kaasumaisten aineiden mittaamisen alueella -50 ... +250 °C. Mittauslaitteet ovat luonnostaan turvallisia ja soveltuvat käytettäväksi vaarallisissa tiloissa. Mittapään pituus ja halkaisija valittavissa laajasta valikoimasta. Pt100/1000 2,3 tai 4-johdotuksena tai integroidulla 4...20mA vahvistimella.

TEKNISEET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	50 mm
Hyväksynnät	ATEX
IP-luokka	IP67
Liitäntäkierre	G1/4
Max. käyttölämpötila	150 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. ympäristön lämpötila	85 °C
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs

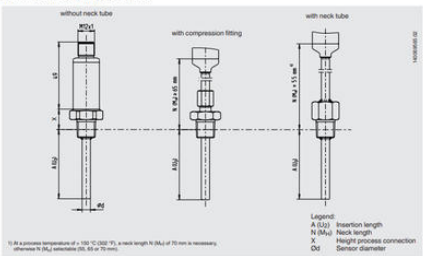
Dimensions in mm

Process connection with parallel threads (or without process connection)



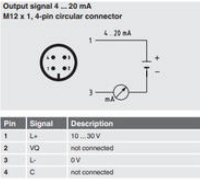
Thread	Height process connection X
G 1/4	11
G 1/2	11
G 3/4	10
M 12	11
M 20	11

Process connection with tapered thread

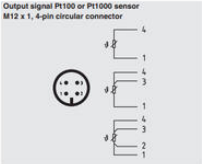


Thread	Height process connection X
N NPT	15
N NPT	19

Electrical connection



Pin	Signal	Description
1	L+	10...30 V
2	VD	not connected
3	L-	0 V
4	C	not connected



Pin	Signal	Description
1	L+	10...30 V
2	VD	not connected
3	L-	0 V
4	C	not connected

Configuration software WIKAsoft-TT

