

Kompaktgivare för instick

Användningsområde

För mätning av temperaturen i gaser, vätskor, ångor och solida material, från -30°C till +350°C. Speciellt lämpad för industriella applikationer med begränsat installationsutrymme.

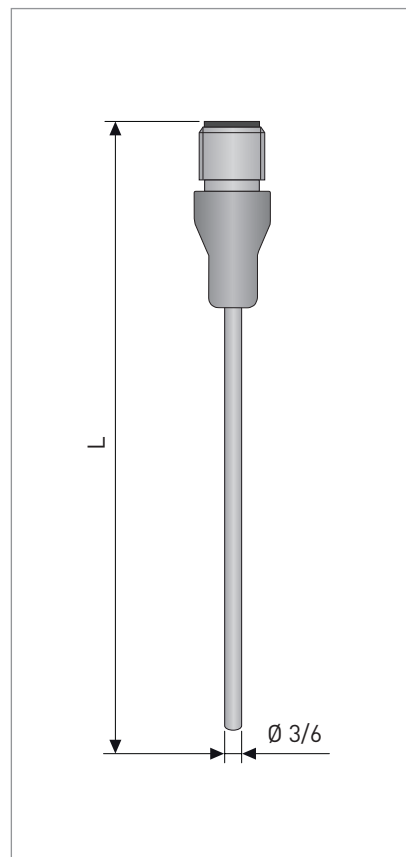
Armatyr

Kompaktgivaren är gjord i rostfritt stål 1.4404 / 316L och ansluts till processen med hjälp av en klämförskruvning. Sensorelementet är Pt100 tunnfilm enligt EN 60751. Givarens elektriska anslutning sker via en M12-kontakt.

Mätelement 1 x Pt 100, 4-trådsanslutning

Processtemperatur -30...+350 °C

Kapslingsklass IP 67



Dimensioner i mm

Beställningskoder för TRA-C40 med förkonfigurerade standardinställningar

BESTÄLLNINGSNUMMER	DIAMETER (Ø)	INSTICKSLÄNGD (L)	INBYGGD SIGNALOMVANDLARE
4004650101	Ø 3 mm	100 mm	Utan
4004650102	Ø 3 mm	150 mm	Utan
4004650103	Ø 3 mm	250 mm	Utan
4004650104	Ø 3 mm	350 mm	Utan
4004650201	Ø 6 mm	100 mm	Utan
4004650202	Ø 6 mm	150 mm	Utan
4004650203	Ø 6 mm	250 mm	Utan
4004650204	Ø 6 mm	350 mm	Utan

Andra alternativ finns tillgängliga på förfrågan.

Compact Sensor

OPTITEMP TRA-C10...-C30

Type code for industrial thermometers

VTE4 0 1. Process Connection

4 G1/2" ISO228

N Clamp DN25/38 ISO 2852

2. Insertion length

1 50 mm

6 100 mm

3. Output signal

2 1xPt100 cl. A thinfilm 4-wire (-30...+200°C)

T 4...20 mA Transmitter (-50...+150°C)

4. Electrical Connection

2 M12 connector

3 Valve EN 175301-803

5. Configuration

0 Without, Pt100 4-wire output class A

3 -50...+50°C

4 -50...+100°C

5 -50...+150°C

7 0...+50°C

8* 0...+100°C

A 0...+150°C

Z Customized in range -50...+150°C with smallest range of 20°C

VTE4	0							0	6
------	---	--	--	--	--	--	--	---	---

 Order code

Exempel konfigurering

VTE4041T2706

Compact givare med G1/2 gänga

Pt100 givare class A tunnfilm

Instick Ø6 x 50 mm

Inbyggd transmitter med 4...20 mA utgång

Konfigurerad till 0...+50°C

