

Typ TF 35

basic @ temp

Temperaturfühler für aseptische Anwendungen mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Wesentliche Merkmale

- ▶ Einschweißmuffensystem mit modularen Prozessanschlüssen und Druckverschraubung
- ▶ Aseptische Messstelle
- ▶ Optional mit frei programmierbarem Kopfmessumformer
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4404
- ▶ FDA, EHEDG-konform

Technische Merkmale

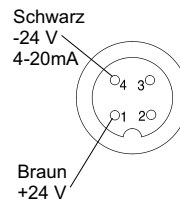
- ▶ 1 oder 2xPt100 Klasse A, 1/3 DIN oder 1/10DIN
- ▶ Standard-Temperaturbereich -50°C bis +200°C
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Edelstahlschlusskopf mit Verschraubung oder M12-Stecker
- ▶ Gewinde G1/2" elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Anzugsmoment 10 - 20 Nm
- ▶ Betriebsdruck max 10 bar
(Höhere Drücke auf Anfrage)
- ▶ Schutzrohr Ø 6 mm



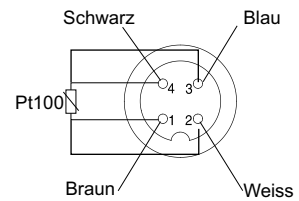
Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Temperaturmessung in der Lebensmittelindustrie
- ▶ Temperaturmessung in der Pharmaindustrie

Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



Bestellcode TF 35

TF 35 -								
Edelstahlschlusskopf		Mit Verschraubung	5					
		Mit M12-Stecker	6					
Einbaulänge		50 mm	A					
		100 mm	B					
		150 mm	C					
		200 mm	D					
		250 mm	E					
		300 mm	F					
		400 mm	G					
		Kundenwunsch (bis max. 2500 mm)	K					
Verjüngung der Messspitze		ohne verjüngte Messspitze	-	-				
		Verjüngte Messspitze Ø 3 mm	3	V				
		Verjüngte Messspitze Ø 4 mm	4	V				
Sensortyp und Toleranz		1xPT100 Klasse A	1	A				
		1xPT100 1/3 DIN	1	C				
		2xPT100 Klasse A	2	A				
		2xPT100 1/3 DIN	2	C				
Ausgangssignal		Zusatzbezeichnung für eingebauten Kopfmessumformer						MUK
		Temperaturbereich angeben						

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!