

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

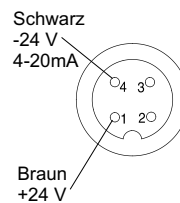
- ▶ 1 oder 2xPt100 Klasse A, 1/3 DIN oder 1/10DIN
- ▶ Standard-Temperaturbereich -50°C bis +200°C
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Edelstahlanschlusskopf mit Verschraubung oder M12-Stecker
- ▶ Gewinde G1/2" elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Anzugsmoment 10 - 20 Nm
- ▶ Betriebsdruck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

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

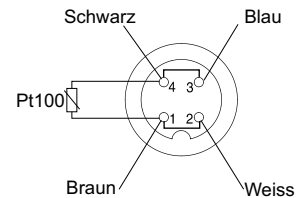
- ▶ Temperaturmessung in der Lebensmittelindustrie
- ▶ Temperaturmessung in der Pharmaindustrie



Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



Bestellcode TF 35

TF 35 - [] - [] - [] - []

Edelstahlanschlusskopf	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	
	1xPT100 1/10 DIN				1	D	
	2xPT100 Klasse A				2	A	
	2xPT100 1/3 DIN				2	C	
	2xPT100 1/10 DIN				2	D	
Ausgangssignal	Zusatzbezeichnung für eingebauten Kopfmessumformer						MUK
	Temperaturbereich angeben						

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!

Stand: 11/2010