

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

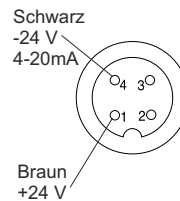
- ▶ 1 oder 2xPt100 Klasse A, 1/3 DIN oder 1/10DIN
- ▶ Standard-Temperaturbereich -50°C bis +200°C
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Edelstahlanschlusskopf mit Verschraubung oder M12-Stecker
- ▶ Gewinde G1/2" elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Anzugsmoment 10 - 20 Nm
- ▶ Betriebsdruck max 16 bar
(Höhere Drücke auf Anfrage)
- ▶ Schutzrohr Ø 6 mm



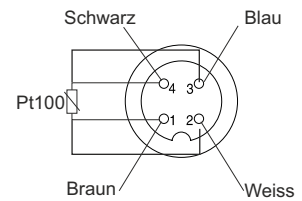
Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

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

Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



Bestellcode TF 35

Edelstahlanschlusskopf	TF 35 -	-	-	-	-	-	-	-
Mit Verschraubung	5							
Mit M12-Stecker	6							
Einbaulänge								
kurze Variante 30 mm Ø 3 mm		K016	-	-				
50 mm		A						
100 mm		B						
150 mm		C						
200 mm		D						
250 mm		E						
Kundenwunsch		K						
Verjüngung der Messspitze								
ohne verjüngte Messspitze			-	-				
Verjüngte Messspitze Ø 3 mm			3	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								