Typ TF 46

basic @ temp

Temperaturfühler für Aseptische Anwendungen mit Einschweißmuffensystem M12

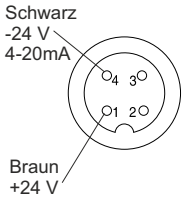
Wesentliche Merkmale

- Kleines Einschweißmuffensystem M12
- Aseptische Messstelle
- Optional mit Messumformer
- Medienberührende Teile aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404
- FDA, EHEDG-konform

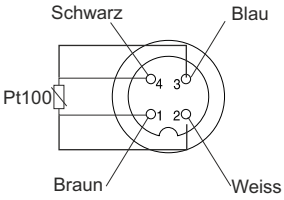
Technische Merkmale

- 1 oder 2xPt100, Klasse A 1/3 DIN
- Einsatzbereich bis 200°C
- Anschluss mit festem Kabel oder M12-Stecker
- Gewinde M12 elastomerfreies Dichtsystem
- Schutzart IP69K
- Anzugsmoment 10 - 20 Nm
- Betriebsdruck max. 16 bar (Höhere Drücke auf Anfrage)
- Schutzrohr Ø 6 mm

Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- Temperaturmessung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie bei beengten Platzverhältnissen
- Temperaturmessung in Rohren mit kleinem Durchmesser
- Kostengünstige Messung

Bestellcode TF 46

TF 46 -			-				-			-	
Edelstahlanschlusskopf											
Mit M12-Stecker	1	1									
Einbaulänge											
17 mm				X							
20 mm				Y							
50 mm				A							
100 mm				B							
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 Messumformer Ausgang 4-20 mA											MU2
Temperaturbereich angeben											

Stand: 02/2022