

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

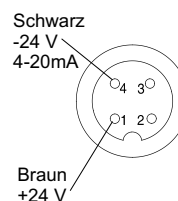
- ▶ 1 oder 2xPt100, Klasse A 1/3 DIN
- ▶ Einsatzbereich bis 200°C
- ▶ Anschluss mit festem Kabel oder M12-Stecker
- ▶ Gewinde M12 elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Anzugsmoment 10 - 20 Nm
- ▶ Betriebsdruck max. 10 bar
(Höhere Drücke auf Anfrage)
- ▶ Schutzrohr Ø 6 mm



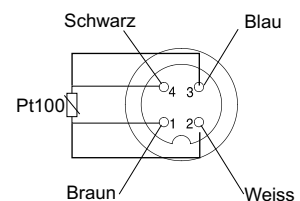
Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

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

Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



Bestellcode TF 46

TF 46 -									
Edelstahlanschlusskopf									
Mit M12-Stecker		1	1						
Mit festem Kabel (X=Länge in Metern, mind. 2 m)		1	X						
Einbaulänge									
17 mm				X					
20 mm				Y					
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 Messumformer Ausgang 4-20 mA									MU

Temperaturbereich angeben

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!