

## Typ TF 45

basic @ temp

Temperaturfühler für Aseptische Anwendungen mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

### Wesentliche Merkmale

- ▶ Einschweißmuffensystem mit modularen Prozessanschlüssen
- ▶ Aseptische Messstelle
- ▶ Optional mit Messumformer
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404
- ▶ FDA, EHEDG-konform

### Technische Merkmale

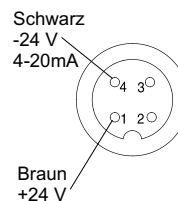
- ▶ 1 oder 2xPt100, Klasse A 1/3 DIN
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Einsatzbereich bis 200°C
- ▶ Anschluss mit festem Kabel oder M12-Stecker
- ▶ Adapter für alle gängigen Prozessanschlüsse
- ▶ Gewinde G1/2" elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Anzugsmoment 10 - 20 Nm
- ▶ Betriebsdruck max. 10 bar (Höhere Drücke auf Anfrage)
- ▶ Schutzrohr Ø 6 mm

### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

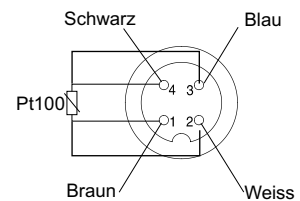
- ▶ Temperaturmessung in der Lebensmittelindustrie bei beengten Platzverhältnissen
- ▶ Temperaturmessung in der Pharmaindustrie
- ▶ Kostengünstige Messung



Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



### Bestellcode TF 45

TF 45 -									
<b>Edelstahlanschlusskopf</b>									
	Mit M12-Stecker	1	1						
	Mit festem Kabel (X=Länge in Metern, mind. 2 m)	1	X						
<b>Einbaulänge</b>									
	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					
<b>Verjüngung der Messspitze</b>									
	ohne verjüngte Messspitze			-	-				
	Verjüngte Messspitze Ø 3 mm			3	V				
	Verjüngte Messspitze Ø 4 mm			4	V				
<b>Sensortyp und Toleranz</b>									
	1xPT100 Klasse A					1	A		
	1xPT100 1/3 DIN					1	C		
	2xPT100 Klasse A					2	A		
	2xPT100 1/3 DIN					2	C		
<b>Ausgangssignal</b>									
	Zusatzbezeichnung für Messumformer Ausgang 4-20 mA								MU

Temperaturbereich angeben

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!

Stand: 10/2016