

## Typ TF 43

basic @ temp

Temperaturfühler ohne Gewinde mit Klemmverschraubung

### Wesentliche Merkmale

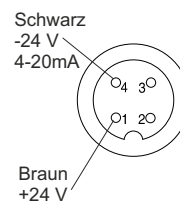
- ▶ Kompakte Bauform
- ▶ Variable Fühlereintauchtiefe
- ▶ Optional mit Messumformer
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl  
Werkstoff Nr. 1.4404
- ▶ FDA konform

### Technische Merkmale

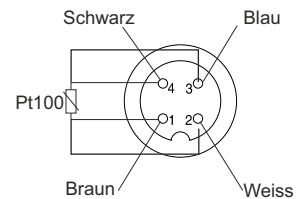
- ▶ 1 oder 2xPt100 Klasse A, 1/3 DIN
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Einsatzbereich bis 200 °C
- ▶ Anschluss mit festem Kabel oder M12-Stecker
- ▶ Mit verschiedenen Klemmverschraubungen adaptierbar
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Betriebsdruck max. 16 bar
- ▶ Schutzrohr Ø 6 mm



Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



### Beispiele Klemmverschraubungen



VAPE 25/6

VATE 1/46

VATE 1/29

### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Temperaturmessung bei beengten Platzverhältnissen
- ▶ Kostengünstige Messung

TF 43 - [ ] [ ] - [ ] [ ] [ ] - [ ] [ ] - [ ]

Edelstahlschlusskopf				
Mit M12-Stecker	1	1		
Einbaulänge				
50 mm			A	
100 mm			B	
150 mm			C	
200 mm			D	
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				