

## Typ TF 43

basic @ temp

Temperaturfühler für Aseptische Anwendungen ohne Gewinde mit Klemmverschraubung

### Wesentliche Merkmale

- ▶ Kompakte Bauform
- ▶ Variable Fühlereintauchtiefe
- ▶ 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 oder 1/10 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

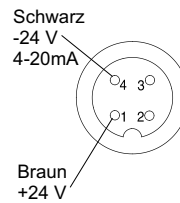
### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

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

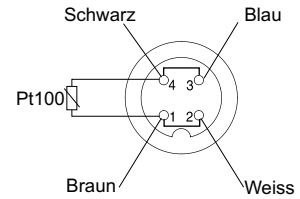


z. B. TF43-11-A-1A

Mit Messumformer MUK



Ohne Messumformer MUK



### Bestellcode TF 43

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

#### Edelstahlanschlusskopf

Mit M12-Stecker 1 1  
Mit festem Kabel (X=Länge in Metern, mind. 2 m) 1 X

#### Einbaulänge

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  
1xPT100 1/10 DIN 1 D  
2xPT100 Klasse A 2 A  
2xPT100 1/3 DIN 2 C  
2xPT100 1/10 DIN 2 D

#### Ausgangssignal

Zusatzbezeichnung für Messumformer Ausgang 4-20 mA MU  
Temperaturbereich angeben

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!

Stand: 09/2009