



## Typ TF 13

**modular @ temp**

Temperaturfühler einsteckbar und klemmbar

### Wesentliche Merkmale

- ▶ Prozessanschluss mit verschiedenen Klemmverschraubungen adaptierbar
- ▶ Variable Fühlereintauchtiefe
- ▶ Wechselbarer Messeinsatz (keine Prozessöffnung)
- ▶ Wechselbarer Anschlusskopf
- ▶ Optional mit frei programmierbarem Kopfmessumformer 4...20 mA
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl Werkstoff 1.4571
- ▶ FDA konform
- ▶ Optional: Kalibrierschein mit Rückführungsnachweis nach DIN ISO 9000 ff (siehe Datenblatt Kalibrierung)



Beispiel: TF13-5-B-1A3-6

### Technische Merkmale

- ▶ 1 oder 2xPt100 Kl. A
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Standard-Einsatzbereich -50°C bis 400°C
- ▶ Alu / Edelstahlanschlusskopf mit Verschraubung oder M12-Stecker
- ▶ mit verschiedenen Klemmverschraubungen adaptierbar
- ▶ Schutzart (Ausführungsabhängig)
- ▶ Betriebsdruck (Ausführungsabhängig)
- ▶ Standard-Schutzrohr Ø 6 mm

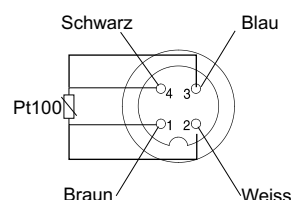
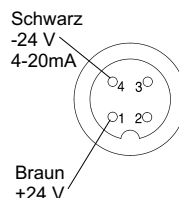
### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Standard Prozessanwendungen in rauer Umgebung
- ▶ Standard Temperaturmessung: Messung in Über- und Unterdruckbehältern und Rohrleitungen

### Steckerbelegung M12-Stecker

Mit Messumformer MUK

Ohne Messumformer MUK



### Beispiele Klemmverschraubungen



VAPE 25/6



VATE 1/46



VATE 1/29

Siehe Datenblatt Prozessanschlusstechnik

**modular @ process**



# Typ TF 13

modular @temp

## Bestellcode TF 13

TF 13 - [ ] - [ ] - [ ] [ ] [ ] - [ ] - [ ]

### Anschlussköpfe

- Form SB (IP54) mit Schraubdeckel 1
- Form SBKL (IP65) mit Klappdeckel 2
- Form SBKS (IP54 mit Klappdeckel Schnellverschluss) 3
- Form SBAKLH (IP65 mit hohem Klappdeckel (für MU)) 4
- Form SBVA (Edelstahl 1.4571, IP65), kl. Ausführung mit Verschraubung 5
- Form SBVAST (Edelstahl 1.4571, IP65, wie 5 ohne Verschr. Mit M12-Stecker) 6
- Form SBVAG (Edelstahl 1.4571, IP65), große Ausführung, mit Verschraubung) 7
- Form SBVASTG (Edelstahl, 1.4571, IP65, wie 7 ohne Verschr. Mit M12-Stecker) 8
- Form SBVAG (Edelstahl 1.4571, IP65) große Ausf., mit Montageset für 2 MU 9
- Form SBVASTH (Edelst. 1.4571, IP65, wie 9 ohne Verschr., mit M12-Stecker) 10

### Einbaulänge

- 50 mm Einbaulänge (MEL = 85 mm) A
- 100 mm Einbaulänge (MEL = 135 mm) B
- 160 mm Einbaulänge (MEL = 195 mm) C
- 200 mm Einbaulänge (MEL = 235 mm) D
- 250 mm Einbaulänge (MEL = 285 mm) E
- 300 mm Einbaulänge (MEL = 335 mm) F
- 400 mm Einbaulänge (MEL = 435 mm) G
- K - Kundenwunsch (Länge bei Bestellung angeben) K

### Sensortyp und Toleranz

- 1xPt100, Klasse A 4-Leiter-Schaltung 1 A 4
- 2xPt100, Klasse A 3-Leiter-Schaltung 2 A 3
- andere Typen sowie Sonderklassifizierung auf Anfrage K

### Ausgangssignal

- Zusatzbezeichnung für eingebauten Kopfmessumformer MUK
- (Bitte Temperaturbereich angeben)

### Schutzrohrdurchmesser

- Schutzrohrdurchmesser 6 x 1 mm (Standard) 6
- Schutzrohrdurchmesser 9 x 1 mm (optional) 9
- Kundenwunsch K

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!