

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
- ▶ Aseptische Messstelle
- ▶ FDA, EHEDG-konform
- ▶ Optional: Kalibrierschein mit Rückführungsnachweis nach DIN ISO 9000 ff (siehe Datenblatt Kalibrierung)



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

Technische Merkmale

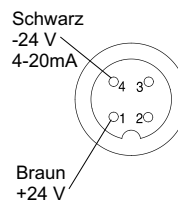
- ▶ 1 oder 2xPt100 Kl. A
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Standard-Einsatzbereich -50°C bis 400°C
- ▶ Alu / Edelstahlanschlusskopf mit Verschraubung oder M12-Stecker
- ▶ mit verschiedenen Klemmverschraubungen adaptierbar
- ▶ Schutzart (Ausführungsabhängig)
- ▶ Betriebsdruck (Ausführungsabhängig)

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

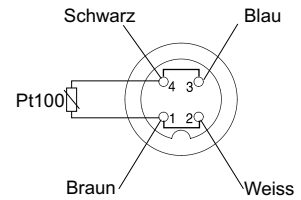
- ▶ Standard Prozessanwendungen in rauer Umgebung
- ▶ Standard Temperaturmessung: Messung in Über- und Unterdruckbehältern und Rohrleitungen

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 Versch. Mit M12-Stecker)	6
Form SBVAG (Edelstahl 1.4571, IP65), große Ausführung, mit Verschraubung)	7
Form SBVASTG (Edelstahl, 1.4571, IP65, wie 7 ohne Versch. Mit M12-Stecker)	8
Form SBVAH (Edelstahl 1.4571, IP65) große Ausf., mit hohem Deckel für 2 MU	9
Form SBVASTH (Edelst. 1.4571, IP65, wie 9 ohne Versch., 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 2-Leiter-Schaltung	1	A	2
2xPt100, Klasse A 2-Leiter-Schaltung	2	A	2
1xPt100, Klasse A 3-Leiter-Schaltung	1	A	3
2xPt100, Klasse A 3-Leiter-Schaltung	2	A	3
1xPt100, Klasse A 4-Leiter-Schaltung	1	A	4
andere Typen sowie Sonderklassifizierung auf Anfrage			K

Ausgangssignal

Zusatzbezeichnung für eingebauten Kopfmessumformer MUK

(Bitte Temperaturbereich angeben)

Schutzrohrdurchmesser

Schutzrohrdurchmesser 6 x 1 mm	6
Schutzrohrdurchmesser 9 x 1 mm	9
Kundenwunsch	K

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!