

Typ TF 33

basic @ temp

Temperaturfühler ohne Gewinde mit Klemmverschraubung

Wesentliche Merkmale

- ▶ Variable Fühlereintauchtiefe
- ▶ Optional mit frei programmierbarem Kopfmessumformer
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4404
- ▶ FDA konform

Technische Merkmale

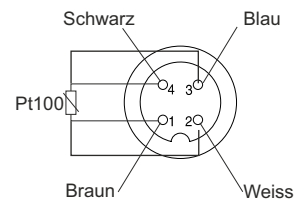
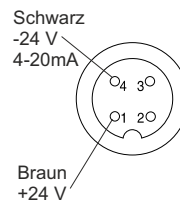
- ▶ 1 oder 2xPt100, Kl. A 1/3DIN
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Standard-Einsatzbereich -50°C bis 200°C
- ▶ Edelstahlanschlusskopf mit Verschraubung oder M12-Stecker
- ▶ mit verschiedenen Klemmverschraubungen adaptierbar
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Betriebsdruck max. 16 bar
- ▶ Schutzrohr Ø 6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



z. B. TF33-5-A-1A

Mit Messumformer MUK

Ohne Messumformer MUK



Beispiele Klemmverschraubungen



VAPE 25/6



VATE 1/46



VATE 1/29

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Temperaturmessung in der Verfahrenstechnik

Bestellcode TF 33

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|---|---|--|--|-----|--|
| TF 33 - | | - | | | | - | | | | - | |
| Edelstahlanschlusskopf | | | | | | | | | | | |
| Mit Verschraubung | 5 | | | | | | | | | | |
| Mit M12-Stecker | 6 | | | | | | | | | | |
| Einbaulänge | | | | | | | | | | | |
| 50 mm | | A | | | | | | | | | |
| 100 mm | | B | | | | | | | | | |
| 150 mm | | C | | | | | | | | | |
| 200 mm | | D | | | | | | | | | |
| 250 mm | | E | | | | | | | | | |
| 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 eingebauten Kopfmessumformer | | | | | | | | | | MUK | |
| Temperaturbereich angeben | | | | | | | | | | | |

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!

Stand: 02/2022