

## Typ TF 32

basic @ temp

Temperaturfühler mit G1/2" Einschraubgewinde

### Wesentliche Merkmale

- ▶ Standard-Prozessadaption mit 1/2" Einschweißhülse
- ▶ Optional mit frei programmierbarem Kopfmessumformer
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404

### Technische Merkmale

- ▶ 1 oder 2xPt100, 4-Leiter, Kl. A 1/3DIN
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Standard-Einsatzbereich -50°C bis 200°C
- ▶ Edelstahlschlusskopf mit Verschraubung oder M12-Stecker
- ▶ Schutzrohrdurchmesser 6 mm
- ▶ Schutzart bis IP69K

### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

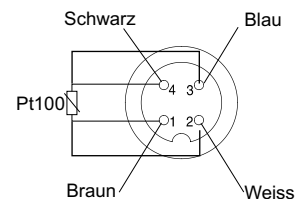
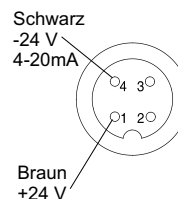
- ▶ Standard Prozessanwendungen in rauher Umgebung
- ▶ Einfache Temperaturmessung in Behältern und Rohrleitungen in vielen Bereichen der Industrie



### Steckerbelegung M12-Stecker

Mit Messumformer MUK

Ohne Messumformer MUK



### Bestellcode TF 32

| TF 32                            |  |   |   |   |   |   |  |     |
|----------------------------------|--|---|---|---|---|---|--|-----|
| <b>Edelstahlschlusskopf</b>      |  |   |   |   |   |   |  |     |
|                                  | Mit Verschraubung                                  | 5 |   |   |   |   |  |     |
|                                  | Mit M12-Stecker                                    | 6 |   |   |   |   |  |     |
| <b>Einbaulänge</b>               |  |   |   |   |   |   |  |     |
|                                  | 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 |   |   |   |  |     |
| <b>Verjüngung der Messspitze</b> |  |   |   |   |   |   |  |     |
|                                  | ohne verjüngte Messspitze                          |   | - | - |   |   |  |     |
|                                  | Verjüngte Messspitze Ø 3 mm                        |   | 3 | V |   |   |  |     |
|                                  | Verjüngte Messspitze Ø 4 mm                        |   | 4 | V |   |   |  |     |
| <b>Sensortyp und Toleranz</b>    |  |   |   |   |   |   |  |     |
|                                  | 1xPT100 Klasse A                                   |   |   |   | 1 | A |  |     |
|                                  | 1xPT100 1/3 DIN                                    |   |   |   | 1 | C |  |     |
|                                  | 2xPT100 Klasse A                                   |   |   |   | 2 | A |  |     |
|                                  | 2xPT100 1/3 DIN                                    |   |   |   | 2 | C |  |     |
| <b>Ausgangssignal</b>            |  |   |   |   |   |   |  |     |
|                                  | Zusatzbezeichnung für eingebauten Kopfmessumformer |   |   |   |   |   |  | MUK |
|                                  | Temperaturbereich angeben                          |   |   |   |   |   |  |     |

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!