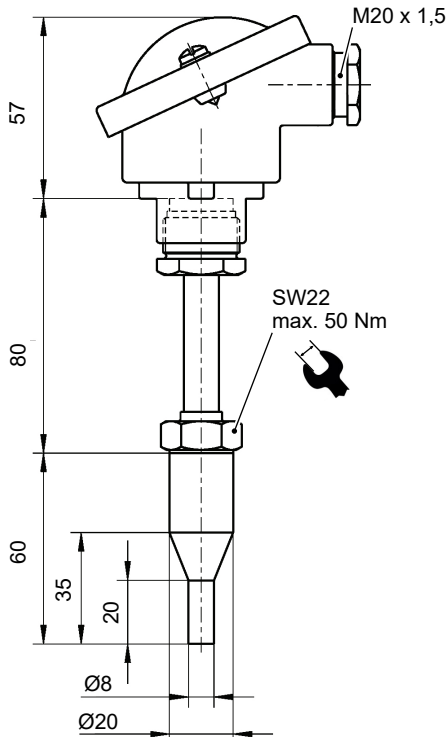


Einschweiß-Widerstandsthermometer TW46

flinke Ausführung (für Drücke bis 25 bar und höhere Strömungsbelastungen)



Messelement:	Meßeinsatz nach DIN 43762 Einsatzrohr Edelstahl 1.4571 Meßwiderstand 1x oder 2x Pt100 DIN EN60751
Schutzrohr:	gem. Maßbild Werkstoffe: 1.4571 (X6CrNiMoTi17122) 1.0460 (C22.8) Mechanische Belastbarkeit bei 400°C: 25 bar
Halsrohr:	Ø 11 mm; 80 mm lang Edelstahl 1.4571
Befestigung:	Einschraubgewinde G3/8
Anschlusskopf:	Standard: Form B nach DIN 43729
max. Meßtemperatur:	400°C
max. Temperatur im Anschlusskopf:	+80°C

Bestellkennzeichen

T W 4 6

0 0

Grundtyp

- Meßeinsatz mit 1xPt100/2-Leiter ... > **A**
- Meßeinsatz mit 1xPt100/3-Leiter... > **B**
- Meßeinsatz mit 1xPt100/4-Leiter... > **C**
- Meßeinsatz mit 2xPt100/2-Leiter... > **D**
- Meßeinsatz mit 2xPt100/3-Leiter... > **E**

Ausführung

- Form B (Standard) > **1**
- Form BBK > **2**
- Form S79 > **3**
- Form BUSH > **4**
- Form BUS > **5**

Werkstoff der Schutzhülse

- 1.4571 (X6CrNiMoTi17122) > **3**
- 1.0460 (C22.8) > **4**

Ausgang

- Widerstandsausgang an Klemmstein > **K**
 - 2-Leiter Transmitter 4-20 mA/24 Vdc* > **L**
- (*nur mit Grundtyp 1xPt100/3-Leiter möglich)

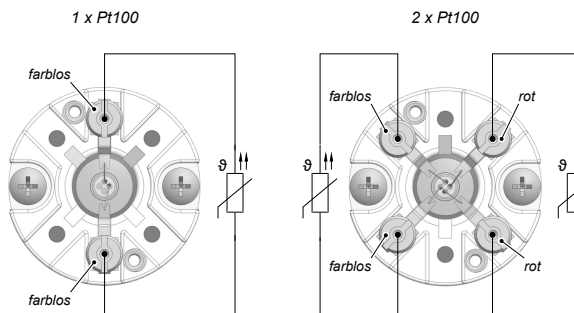
Messbereich 2-L Transmitter

- ohne Transmitter im Anschlusskopf > **0 0**
- 50 ... 0 °C > **1 0**
- 50 ... 50 °C > **2 0**
- 0 ... 50 °C > **3 0**
- 0 ... 100 °C > **4 0**
- 0 ... 150 °C > **5 0**
- 0 ... 200 °C > **6 0**
- 0 ... 300 °C > **7 0**
- 0 ... 400 °C > **8 0**

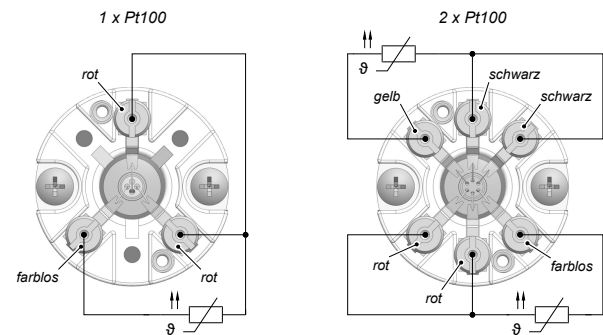


Anschlussbelegung

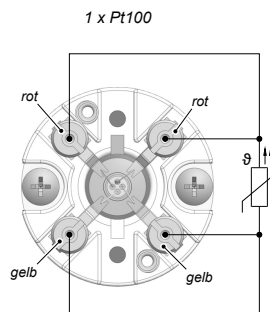
2-Leiter Anschluss



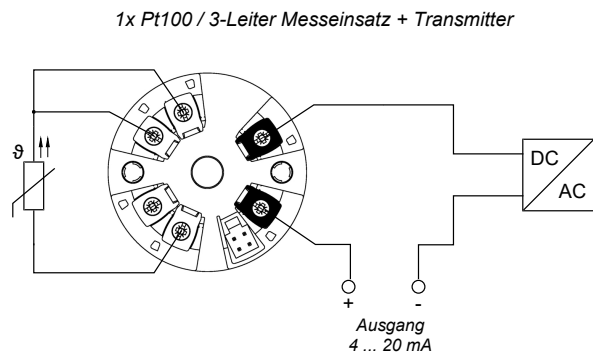
3-Leiter Anschluss



4-Leiter Anschluss



Transmitter Anschluss



FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a
D-32107 Bad Salzuflen

Tel.: +49 5222 974-0

www.fischermesstechnik.de
info@fischermesstechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten • Subject to technical changes • Sous réserve de modifications techniques

