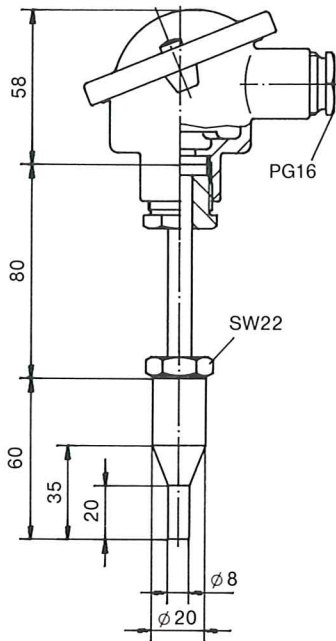


TW46



Einschraub-Widerstandsthermometer TW46

flinke Ausführung; für Drücke bis 25 bar und höhere Strömungsbelastungen

Meßelement: Meßeinsatz nach DIN 43762
Einsatzrohr Edelstahl 1.4571
Meßwiderstand 1 oder 2 Pt100 DIN IEC 751

Schutzrohr: Schutzhülse gemäß Maßbild; mögliche Werkstoffe: 1.4571 (X6CrNiMoTi17122) 1.0460 (C22.8)
mechanische Belastbarkeit bei 400°C: 25 bar

Halsrohr: \varnothing 11 mm; 80 mm lang; Werkstoff: 1.4571

Befestigung: Einschraubgewinde G 3/8"

Anschluß: Standard-Anschlußkopf Form B aus Leichtmetall nach DIN 49729.

max. Meßtemperatur: 400°C

Bestellkennzeichen

Einschraub-Widerstands-thermometer Typ TW46

Grundtyp

Meßeinsatz mit 1 x Pt100, 2-Leiter A
Meßeinsatz mit 1 x Pt100, 3-Leiter B
Meßeinsatz mit 1 x Pt100, 4-Leiter C
Meßeinsatz mit 2 x Pt100, 2-Leiter D
Meßeinsatz mit 2 x Pt100, 3-Leiter E

Anschlußkopf

Standardausführung Form B 1
Form BBK 2
Form S79 3
Form BUSH 4
Form BUS 5

Werkstoff der Schutzhülse

1.4571 (X6CrNiMoTi7122) 3
1.0460 (C22.8) 4

Ausgang

Widerstandsausgang an Klemmstein K
nachfolgend nur bei Einsatz „Meßeinsatz mit 1 x Pt100“ möglich
mit 2-Leiter-Transmitter 4 – 20 mA L
mit 3-Leiter-Transmitter 0 – 20 mA M

Meßbereich Transmitter (°C)

ohne Transmitter im Anschlußkopf 00
- 50 – 0 10
- 50 – +50 20
0 – 50 30
0 – 100 40
0 – 150 50
0 – 200 60
0 – 300 70
0 – 400 80
50 – 100 13
50 – 150 14
100 – 150 15
100 – 200 16
100 – 300 17
100 – 400 18
200 – 300 21
200 – 400 22

Fordern Sie die Datenblätter für die Transmitter an!

⊕ -Ausführung auf Anfrage.