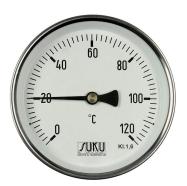
BIMETALL-ZEIGER-THERMOMETER



Für Heizungs- und Sanitärtechnik NG 63, NG 80, NG 100, NG 160

Ein solide konstruiertes Temperaturmessgerät für die Heizungs- und Sanitärtechnik





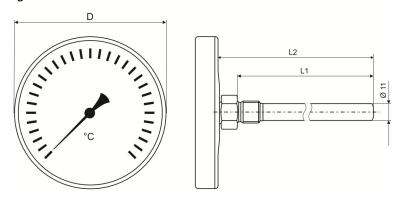
Typ 996 Schutzrohr Typ 966 Schutzrohr zum Einschrauben zum Einschweißen

| Baureihe | 01 063 | 01 080 | 01 100 | 01 160 | Optionen |
|---------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------|
| Nenngröße | 63 | 80 | 100 | 160 | NG 50 auf Anfrage |
| Bauform | | | mit Messingflansch Baureihe 04-3691 für den Einsatz in Lüftungsanlagen und in der Klimatechnik | | |
| Genauigkeit | Werksnorm 1 | ,6 | Klasse 1 | | |
| Anzeigebereich in °C | -30/+50, 0/40 0/200, 0/250, | , 0/80, -20/+60, 0/300 | 0/350, 0/400, 0/500 und weitere siehe Baureihen B11 und B14 | | |
| Verwendungsbereich | Skalenendwe | rt | | | |
| Druck am Schutzrohr | max. 6 bar | | | | |
| Gehäuse | Stahl verzinkt | | | | |
| Übersteckring | Edelstahl | Stahl verzinkt | Edelstahl | Edelstahl, schwarz lackiert | |
| Zifferblatt | Aluminium, w | eiß, Skale und | | | |
| Zeiger | Aluminium, so | chwarz | | | |
| Sichtscheibe | Glas | Kunststoff | Glas | Glas | |
| Tauchschaft | | NG80 Ø 8 oder ch nach hinten | | | |
| Anschluss | Gewindeanso | Schraubstutze hluss G 1/2 A, Feststellschraul | Ø 8 mm bei Nennlänge 45 mm Schutzrohr zum Einschrauben Schutzrohr zum Einschweißen | | |
| Nennlängen Tauchschaft | | ollmaterial gedr irteilig, weich ge | andere Längen auf Anfrage | | |
| Schutzart | IP 43 | | | | |
| Gewicht (kg) | 0,07 | 0,08 | 0,13 | 0,28 | |

Stand: April 2025 Blatt 2.1 Seite 1 von 2

Masszeichnungen

Massangaben in mm





| _ | |
|-------------|--------------|
| Messbereich | Unterteilung |
| -20/+60 °C | 1:1 |
| -30/+50 °C | 1:1 |
| 0/40 °C | 1:1 |
| 0/60 °C | 1:1 |
| 0/100 °C | 1:1 |
| 0/120 °C | 2:1 |
| 0/160 °C | 2:1 |
| 0/200 °C | 5:1 |
| 0/250 °C | 5:1 |
| 0/300 °C | 5:1 |

Baureihe 01 mit abnehmbaren Schraubstutzen

| Baureihe | D | Nennlänge (L1, L2) in mm |
|----------|-----|---|
| 01 063 | 64 | 45 (40, 47), 63 (60, 65), 100 (95, 100), 160 (154, 160), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage |
| 01 080 | 80 | 45 (35, 45), 63 (60, 65), 100 (90, 100), 160 (145, 150), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage |
| 01 100 | 100 | 45 (45, 50), 63 (60, 65), 100 (95, 100), 160 (154, 160), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage |
| 01 160 | 161 | 45 (45, 50), 63 (60, 65), 100 (95, 100), 160 (154, 160), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage |

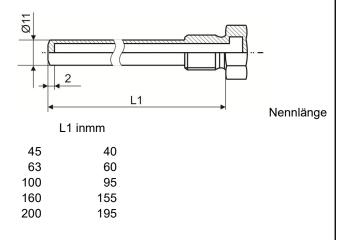
Schutzrohre - Optionen

Massangaben in mm

Typ 996 Schutzrohr zum Einschrauben, PN 40

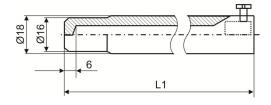
Material: Edelstahl 1.4571 Gewindeanschluss: G 1/2 A seitliche Feststellschrauben M3, VA

mehrteilige Ausführung



Typ 966 Schutzrohr zum Einschweißen, PN 40

Material: Automatenstahl, gut schweißbar, einteilig seitliche Feststellschrauben M3, Stahl verzinkt bis Nennlänge 100 aus Vollmaterial gedreht größer Nennlänge 100 geschweißt



| Nennlänge | L1 inmm |
|-----------|---------|
| 45 | 55 |
| 63 | 70 |
| 100 | 105 |
| 160 | 155 |
| 200 | 205 |