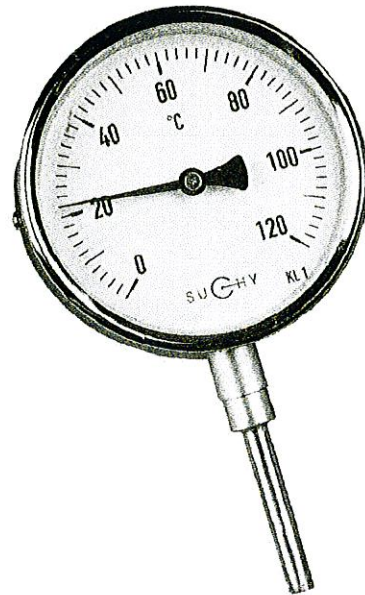


Thermometer mit Bimetallwendel in Industrieausführung

Nenngröße 63, 80, 100 und 160
Genauigkeitsklasse 1

nach DIN 16 203 und 16 204



Besonderheiten

hochwertige Ausführung
schnell reagierende Bimetallwendel
kurze Ansprechzeit

Anwendung

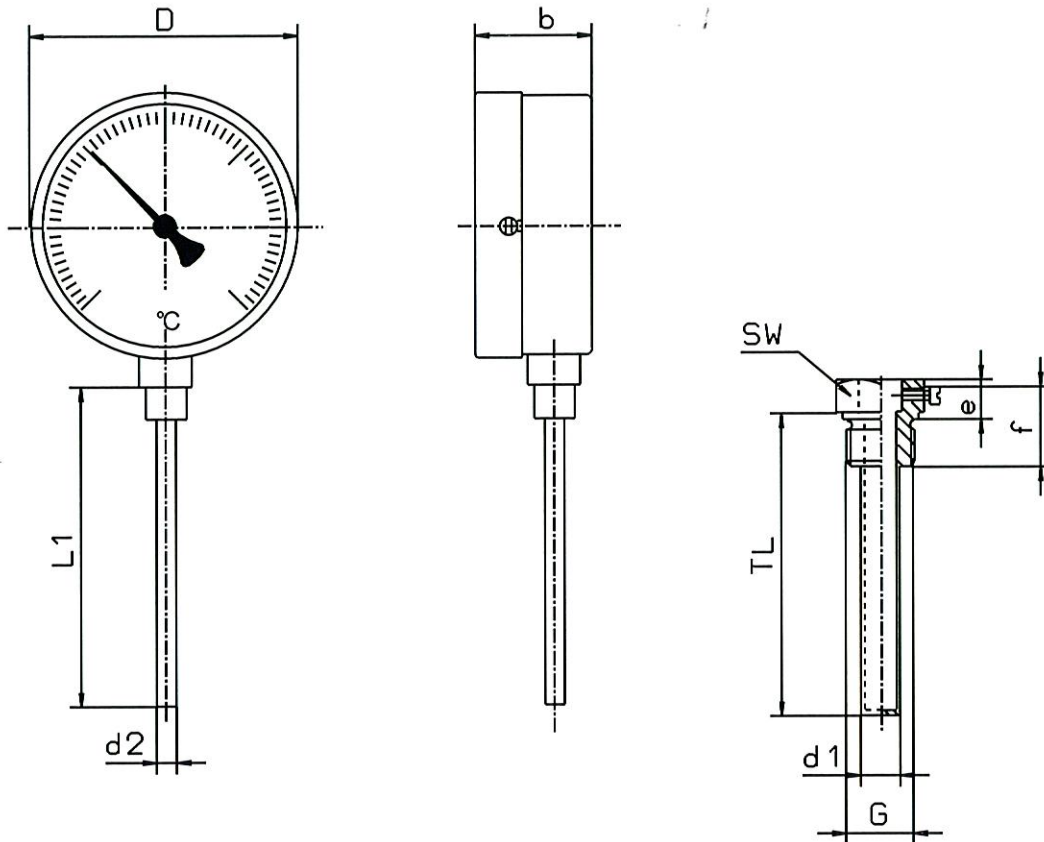
zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen und Behälter

Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau
Behälter- und Rohrleitungsbau
Energieversorgung
Heizungsanlagen

| Typ und Nenngröße | TB-20 63 | TB-20 80 | TB-20 100 | TB-20 160 |
|--------------------|---|----------|-----------|-----------|
| Anschlusslage | unten | | | |
| Anzeigebereiche | -30...+50°C, -20...+60°C, -10...+50°C 0...60°C, 0...80°C, 0...100°C, 0...120°C, 0...160°C, 0...200°C, 0...250°C, 0...300°C 0...400°C, 0...500°C, andere auf Anfrage | | | |
| Verwendungsbereich | Skalenendwert | | | |
| Gehäuse | CrNi-Stahl | | | |
| Bördelring | CrNi-Stahl | | | |
| Sichtscheibe | Instrumentenflachglas | | | |
| Zifferblatt | Aluminium weiß, Skalierung schwarz | | | |
| Zeiger | Aluminium, schwarz | | | |
| Messelement | Bimetallwendel | | | |
| Anzeigekorrektur | am Verstellzeiger, oder am Tauchschaftende | | | |
| Tauchschaft | CrNi-Stahl, Durchmesser 8 mm | | | |
| Anschluss | Standard: glatt, mit Bund zur Befestigung für das Schutzrohr Sonderausführung: Fühlertypauswahl nach Datenblatt T 190 | | | |
| Anschlussmaße | 45, 63, 100, 150, 200, 250 mm, andere Längen auf Anfrage | | | |
| Schutzart | IP 43 nach EN 60529 / IEC 529 | | | |
| Gewicht | 0,2 kg | 0,3 kg | 0,4 kg | 0,8 kg |

Bauformen und Abmessungen



| Maße in mm | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---------|
| Typ | NG | D | b | d1 | d2 | e | f | sw | G |
| TB-20 | 63 | 63 | 45 | 10 | 8 | 15 | 27 | 27 | G 1/2 B |
| TB-20 | 80 | 80 | 45 | 10 | 8 | 15 | 27 | 27 | G 1/2 B |
| TB-20 | 100 | 100 | 50 | 10 | 8 | 15 | 27 | 27 | G 1/2 B |
| TB-20 | 160 | 160 | 50 | 10 | 8 | 15 | 27 | 27 | G 1/2 B |

Typenschlüssel:

