



## Bimetall-Standardthermometer BiTh 80 ST

Art.-Nr. 63866

Bimetall-Standardthermometer

### Benefits

- Anzeigebereiche: -20/+60, 0/60, 0/120, 0/160 °C
- Messing-Schutzrohr
- Tauchrohr Messing oder Aluminium

### Anwendung

Heizung, Sanitär

### Technische Daten

#### Nenngrösse

80

#### Messelement

Bimetallwendel

#### Genauigkeitsklasse

2 (EN 13190)

#### Anzeigebereiche °C

0/60

#### Verwendungsbereich

Skalenendwert

#### Betriebsdruck am Schutzrohr

max, 6 bar

#### Anschluss

Tauchrohr: Messing oder Aluminium, Ø 9 mm

Schutzrohr: G½B, Messing oder Aluminium, Ø 9 mm

Schutzrohr: (abnehmbar (ab 160 °C mit Feststellschraube))

### Optionen

- andere Anzeigebereiche

#### Anschlusslage

axial

#### Zifferblatt

bis 120 °C: Kunststoff, weiss

ab 160 °C: Aluminium, weiss

Skalierung: schwarz

#### Zeiger

Kunststoff, schwarz

#### Gehäuse

Stahlblech, verzinkt

#### Übersteckring

Stahlblech, vernickelt

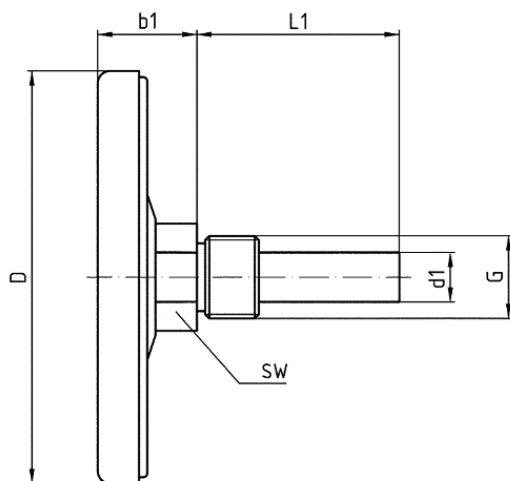
#### Sichtscheibe

Kunststoff

- Nenngröße 34, 160

## Technische Zeichnungen

### Anschluss axial



### Masse (mm)

| NG  | b1   | D   | d1 | G   | L1  | SW    |
|-----|------|-----|----|-----|-----|-------|
| 50  | 18   | 50  | 12 | G½B | 40  | 19/22 |
| 50  | 18   | 50  | 12 | G½B | 63  | 19/22 |
| 50  | 18   | 50  | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 50  | 18   | 50  | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 63  | 20   | 63  | 12 | G½B | 40  | 19/22 |
| 63  | 20   | 63  | 12 | G½B | 63  | 19/22 |
| 63  | 20   | 63  | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 63  | 20   | 63  | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 80  | 21   | 80  | 12 | G½B | 40  | 19/22 |
| 80  | 21   | 80  | 12 | G½B | 63  | 19/22 |
| 80  | 21   | 80  | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 80  | 21   | 80  | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 80  | 21   | 80  | 12 | G½B | 200 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 40  | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 63  | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 200 | 19/22 |
| 160 | 22   | 160 | 12 | G½B | 40  | 19/22 |
| 160 | 22   | 160 | 12 | G½B | 63  | 19/22 |
| 160 | 22   | 160 | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 160 | 22   | 160 | 12 | G½B | 150 | 19/22 |

## Ausführungen

| Gehäuse-Ø | Anschlusslage | Anzeigebe-<br>reich | Schaftlänge | Typ        |   | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|---------------------|-------------|------------|---|----------|
| 80 mm     | axial         | 0/60 °C             | 63 mm       | BiTh 80 ST | ● | 63866    |

- Lagerware
- Fertigungsware