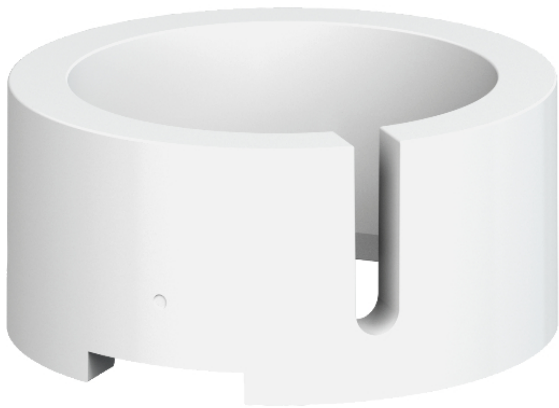




## Bimetall-Edelstahlthermometer

### Benefits

- geeignet für den Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau, der Verfahrenstechnik oder Lebensmittelindustrie
- ideal für hygienische Prozesse
- Genauigkeitsklasse 1 nach EN 13190
- für Mediumtemperaturen bis 160 °C
- mit Adapterring für Schutzrohr Ø 18 mm

## Anwendung

Für aggressive Medien. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Industriebereich.

## Technische Daten

### Typ

D3

### Nenngrösse

80

### Messelement

Bimetallwendel

### Genauigkeitsklasse

1 (EN 13190)

### Anzeigebereiche °C

0/120

### Verwendungsbereich (EN 13190)

Dauerbelastung: Messbereich

kurzzeitig: Anzeigebereich

### Betriebsdruck am Schutzrohr

(nicht im Lieferumfang enthalten)

max. 25 bar

### Schutzart

IP 43 (EN 60529)

## Optionen

- Schutzrohr G $\frac{1}{2}$ B, Edelstahl 316 Ti/316 L
- andere Anschlussbauformen
- andere Anzeigebereiche

### Anschluss

Tauchrohr: Edelstahl 316 Ti/L, Ø 8 mm

Tauchrohr: Anschlusszapfen, fest G $\frac{1}{2}$ B

### Anschlusslage

axial

### Zifferblatt

Aluminium, weiss

Skalierung: schwarz

### Zeiger

Aluminium, schwarz

### Gehäuse

Edelstahl 304

### Übersteckring

Edelstahl 304

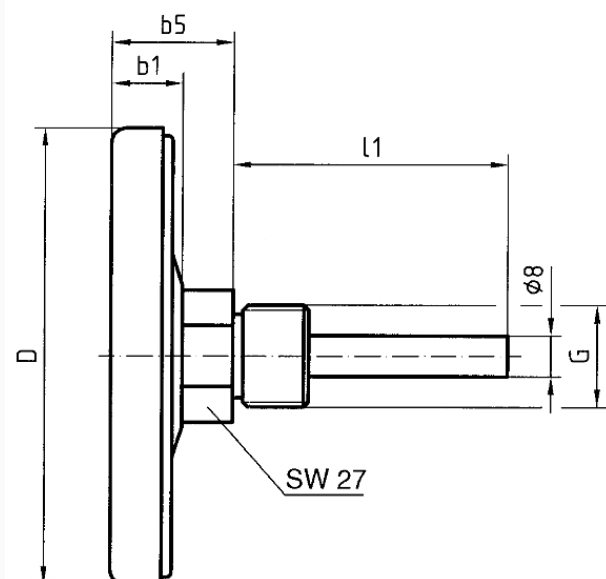
### Sichtscheibe

Instrumentenglas

- andere Schaftlängen

## Technische Zeichnungen

Anschluss axial, Anschlusszapfen fest



Masse (mm)

| NG  | D   | b1 | b5 | l1  | G   |
|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 63  | 63  | 15 | 27 | 63  | G½B |
| 63  | 63  | 15 | 27 | 80  | G½B |
| 63  | 63  | 15 | 27 | 100 | G½B |
| 80  | 80  | 15 | 28 | 63  | G½B |
| 80  | 80  | 15 | 28 | 80  | G½B |
| 80  | 80  | 15 | 28 | 100 | G½B |
| 100 | 100 | 17 | 29 | 63  | G½B |
| 100 | 100 | 17 | 29 | 80  | G½B |
| 100 | 100 | 17 | 29 | 100 | G½B |

## Ausführungen

| Typ          | Gehäuse-<br>se-ø | An-<br>schluss-<br>lage | An-<br>schluss                              | Anzeige-<br>bereich | für<br>Schutz-<br>rohr mit<br>Schaft-<br>länge L1 | Schaft-<br>länge L1 | Typ          | Typ  |   | Art.-Nr.            |
|--------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|--------------|------|---|---------------------|
| BiTh 80<br>E | 80 mm            | axial                   | An-<br>schluss-<br>zap-<br>fen, fest<br>G½B | 0/120 °C            |                                                   | 63 mm               | BiTh 80<br>E | D312 | ● | 66247312AF-<br>G4D8 |
| BiTh 80<br>E | 80 mm            | axial                   | An-<br>schluss-<br>zap-<br>fen, fest<br>G½B | 0/120 °C            |                                                   | 100 mm              | BiTh 80<br>E | D312 | ● | 66248312AF-<br>G4D8 |
| BiTh 80<br>E | 80 mm            | axial                   | An-<br>schluss-<br>zap-<br>fen, fest<br>G½B | 0/120 °C            |                                                   | 150 mm              | BiTh 80<br>E | D312 | ● | 66249312AF-<br>G4D8 |
| BiTh 80<br>E | 80 mm            | axial                   | An-<br>schluss-<br>zap-<br>fen, fest<br>G½B | 0/120 °C            |                                                   | 200 mm              | BiTh 80<br>E | D312 | ● | 66250312AF-<br>G4D8 |

● Lagerware

● Fertigungsware