



## Bimetal-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

63

### 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)

### Anschluss

Tauchrohr: Edelstahl 316 Ti/L, Ø 8 mm

Tauchrohr: glatt

### Anschlusslage

radial

### Zifferblatt

Aluminium, weiss

Skalierung: schwarz

### Zeiger

Aluminium, schwarz

**Gehäuse**

Edelstahl 304

**Übersteckring**

Edelstahl 304

**Optionen**

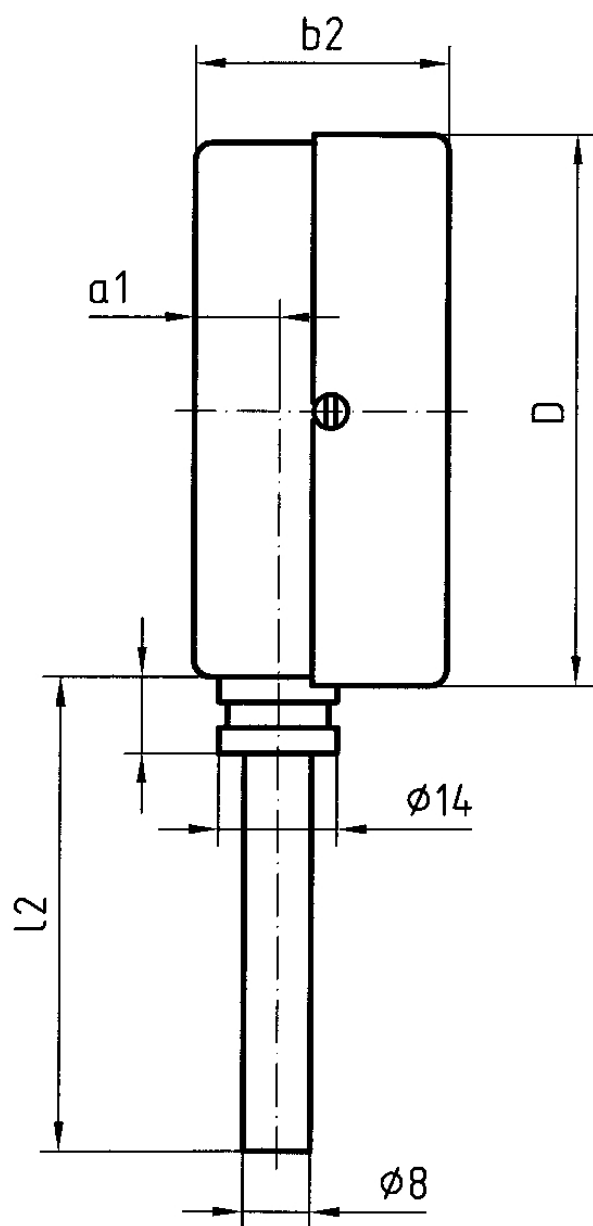
- Schutzrohr G½B, Edelstahl 316 Ti/316 L
- andere Anschlussbauformen
- andere Anzeigebereiche
- andere Schaftlängen

**Sichtscheibe**

Instrumentenglas

## Technische Zeichnungen

Anschluss radial, glatt



Masse (mm)

| NG  | D   | a1 | b2 | l2  |
|-----|-----|----|----|-----|
| 63  | 63  | 10 | 34 | 67  |
| 63  | 63  | 10 | 34 | 67  |
| 63  | 63  | 10 | 34 | 67  |
| 100 | 100 | 10 | 36 | 104 |
| 100 | 100 | 10 | 36 | 104 |
| 100 | 100 | 10 | 36 | 104 |
| 100 | 100 | 10 | 36 | 104 |

## 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 63<br>E | 63 mm            | radial                  | glatt          | 0/120 °C            | 63 mm                                             |                     | BiTh 63<br>E | D302 | ● | 66147302 |
| BiTh 63<br>E | 63 mm            | radial                  | glatt          | 0/120 °C            | 100 mm                                            |                     | BiTh 63<br>E | D302 | ● | 66148302 |
| BiTh 63<br>E | 63 mm            | radial                  | glatt          | 0/120 °C            | 150 mm                                            |                     | BiTh 63<br>E | D302 | ● | 66149302 |
| BiTh 63<br>E | 63 mm            | radial                  | glatt          | 0/120 °C            | 200 mm                                            |                     | BiTh 63<br>E | D302 | ● | 66150302 |

● Lagerware

● Fertigungsware