



## Bimetall-Edelstahlthermometer BiTh 63 E

Art.-Nr. 66108312

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  $\varnothing$  18 mm

### Anwendung

Für aggressive Medien. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Industriebereich.

### Technische Daten

**Typ**  
D3

**Nenngrösse**  
63

**Messelement**  
Bimetallwendel

**Genauigkeitsklasse**  
1 (EN 13190)

**Anzeigebereiche °C**  
-20/+60

**Verwendungsbereich (EN 13190)**  
Dauerbelastung: Messbereich  
kurzzeitig: Anzeigebereich

**Betriebsdruck am Schutzrohr**  
(nicht im Lieferumfang enthalten)  
max. 25 bar

### Optionen

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

### Schutzart

IP 43 (EN 60529)

### Anschluss

Tauchrohr: Edelstahl 316 L,  $\varnothing$  8 mm  
Tauchrohr: glatt

### Anschlusslage

axial

### Zifferblatt

Aluminium, weiss  
Skalierung: schwarz

### Zeiger

Aluminium, schwarz

### Gehäuse

Edelstahl 304

### Übersteckring

Edelstahl 304

### Sichtscheibe

Instrumentenglas

- andere Anschlussbauformen
- andere Anzeigebereiche
- andere Schaftlängen

**Technische Zeichnungen**

**Anschluss axial, glatt**



**Masse (mm)**

| NG  | b1 | D   | l2  |
|-----|----|-----|-----|
| 63  | 15 | 63  | 67  |
| 63  | 15 | 63  | 104 |
| 63  | 15 | 63  | 154 |
| 63  | 15 | 63  | 204 |
| 80  | 15 | 80  | 67  |
| 80  | 15 | 80  | 104 |
| 80  | 15 | 80  | 154 |
| 80  | 15 | 80  | 204 |
| 100 | 17 | 100 | 67  |
| 100 | 17 | 100 | 104 |
| 100 | 17 | 100 | 154 |
| 100 | 17 | 100 | 204 |

## 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            | axial                   | glatt          | -20/+60<br>°C       | 100 mm  |                     | BiTh 63<br>E | D312 | ● 66108312 |

● Lagerware

● Fertigungsware