



## Bimetal-Chemiethermometer BiTh 63 Ch

Art.-Nr. 66650412

Bimetal-Chemiethermometer

### Benefits

- ideal für hygienische Prozesse
- Genauigkeitsklasse 1 nach EN 13190
- für Mediumtemperaturen bis 160 °C
- Prozessanschluss axial oder radial oder Gewinde für verschiedene Schutzrohre

### Anwendung

Für aggressive Medien. Für hohe messtechnische Anforderungen z. B. in der Chemie, Verfahrenstechnik oder Lebensmittelindustrie.

### Technische Daten

#### Typ

D4

#### Nenngrösse

63

#### Messelement

Bimetalwendel

#### Genauigkeitsklasse

1 (EN 13190)

#### Anzeigebereiche °C

0/120

#### Verwendungsbereich

Dauerbelastung: Skalenendwert

kurzzeitig: 1.1 x Skalenendwert

#### Betriebsdruck am Tauchrohr

max. 6 bar

#### Schutzart

IP 65 (EN 60529)

#### Anschluss

Tauchrohr: Edelstahl 316 Ti, Ø 8 mm, glatt

#### Anschlusslage

axial

#### Zifferblatt

Aluminium, weiss

Skalierung: schwarz

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

#### Gehäuse

Edelstahl 304

#### Bajonettring

Edelstahl 304

#### Sichtscheibe

Instrumentenglas

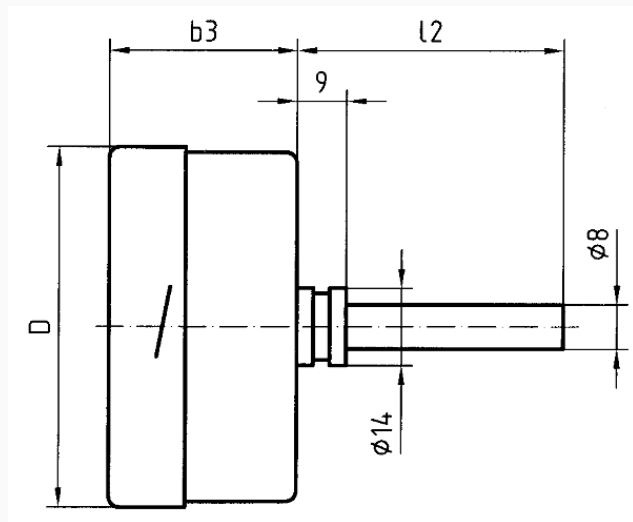
### Optionen

- Schutzrohr G $\frac{1}{2}$ B, Edelstahl 316 Ti/316 L
- Nutmutter-Anschluss nach DIN 11851
- andere Anschlussbauformen
- andere Anzeigebereiche

- andere Schaftlängen
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Glycerinfüllung
- Gehäuse dreh- und schwenkbar
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Sonderwerkstoffe

**Technische Zeichnungen**

**Anschluss axial, glatt**



**Masse (mm)**

| NG  | b3   | D   | l2  |
|-----|------|-----|-----|
| 63  | 32   | 63  | 67  |
| 63  | 32   | 63  | 67  |
| 63  | 32   | 63  | 67  |
| 63  | 32   | 63  | 67  |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 100 | 27,5 | 100 | 104 |
| 160 | 34   | 160 | 154 |
| 160 | 34   | 160 | 154 |
| 160 | 34   | 160 | 154 |
| 160 | 34   | 160 | 154 |

**Ausführungen**

| Typ        | Gehäuse- $\varnothing$ | Anschluss-<br>lage | Anzeige-<br>bereich | für Schutz-<br>rohr mit<br>Schaftlän-<br>ge L1 | Typ        | Typ  | Art.-Nr. |
|------------|------------------------|--------------------|---------------------|--|------------|------|----------|
| BiTh 63 Ch | 63 mm                  | axial              | 0/120 °C            | 200 mm   | BiTh 63 Ch | D412 | 66650412 |

- Lagerware
- Fertigungsverfahren