



Bimetall-Edelstahlthermometer BiTh 80 E

Art.-Nr. 66252312

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
0/160

Verwendungsbereich (EN 13190)
Dauerbelastung: Messbereich
kurzzeitig: Anzeigebereich

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

Optionen

- Schutzrohr G½B, Edelstahl 316 Ti/316 L

Schutzart

IP 43 (EN 60529)

Anschluss

Tauchrohr: Edelstahl 316 L, Ø 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- se-ø | An- schluss- lage | An- schluss | Anzeige- bereich | für Schutz- rohr mit Schaft- länge L1 | Schaft- länge L1 | Typ | Typ | Art.-Nr. |
|--------------|------------------|-------------------------|----------------|---------------------|---|---------------------|--------------|------|------------|
| BiTh 80 E | 80 mm | axial | glatt | 0/160 °C | 63 mm | | BiTh 80 E | D312 | ● 66252312 |

● Lagerware

● Fertigungsware