

Bimetall-Chemiethermometer BiTh 63 Ch

Art.-Nr. 66650402

Bimetall-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
Bimetallwendel

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)

Standardausführung

Anschluss
Tauchrohr: Edelstahl 316 Ti, ∅ 8 mm, glatt

Anschlusslage
radial

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Bajonettring
Edelstahl 304

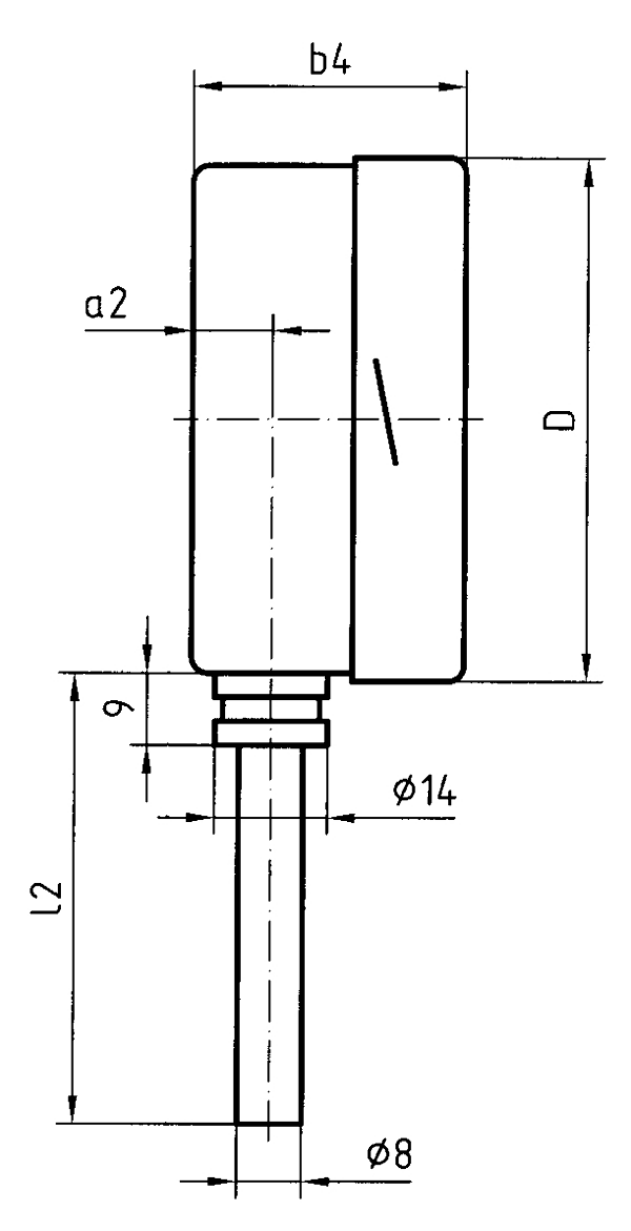
Sichtscheibe
Instrumentenglas

Optionen

- Schutzrohr G½B, Edelstahl 316 Ti/316 L
- Nutmutter-Anschluss nach DIN 11851
- andere Anschlussbauformen
- andere Anzeigebereiche
- andere Schaftlängen
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Glyzerinfüllung
- Gehäuse dreh- und schwenkbar
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Sonderwerkstoffe

Technische Zeichnungen

Anschluss radial, glatt



Masse (mm)

NG	a2	b4	D	l2
63	15,5	45	63	67
63	15,5	45	63	104
63	15,5	45	63	154
63	15,5	45	63	204
100	17,5	49,5	100	67
100	17,5	49,5	100	104
100	17,5	49,5	100	154
100	17,5	49,5	100	204
160	15,5	48	160	67
160	15,5	48	160	104
160	15,5	48	160	154
160	15,5	48	160	204

Ausführungen

Typ	Gehäuse-⌀	Anschluss-lage	Anzeige-bereich	für Schutz-rohr mit Schaftlän-ge L1	Typ	Typ		Art.-Nr.
BiTh 63 Ch	63 mm	radial	0/120 °C	200 mm	BiTh 63 Ch	D402	●	66650402

● Lagerware

● Fertigungsware