



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
100

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

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

Sichtscheibe

Instrumentenglas

Übersteckring

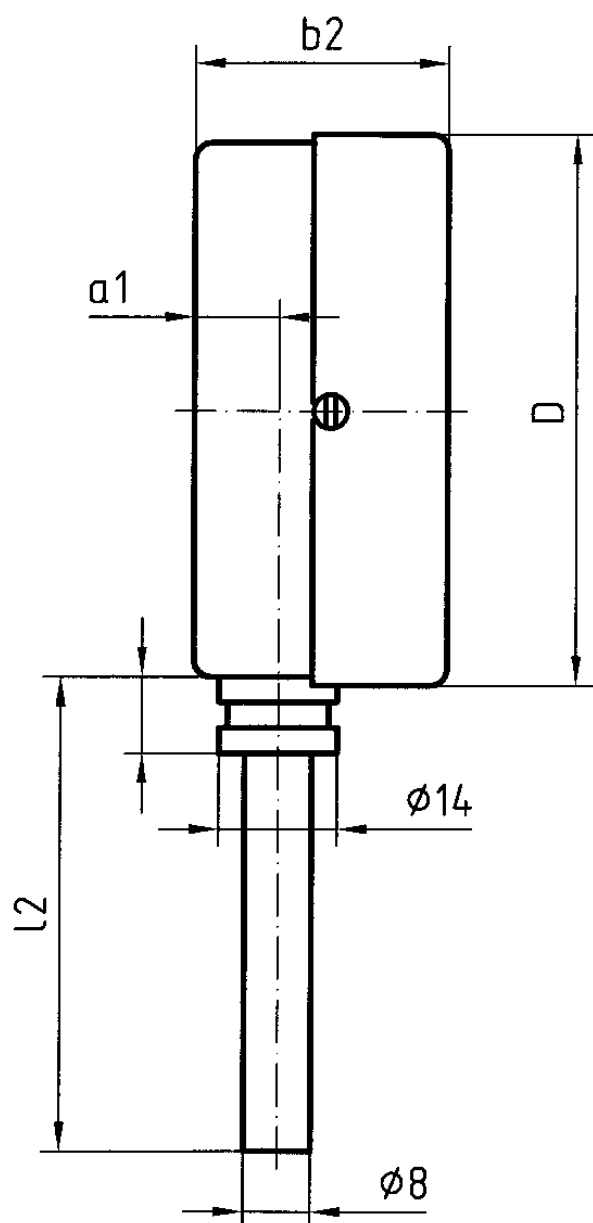
Edelstahl 304

Optionen

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

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- se-ø	An- schluss- lage	An- schluss	Anzeige- bereich	für Schutz- rohr mit Schaft- länge L1	Schaft- länge L1	Typ	Typ		Art.-Nr.
BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	-20/+60 °C	63 mm		BiTh 100 E	D302	●	66307302
BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	-20/+60 °C	100 mm		BiTh 100 E	D302	●	66308302
BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	-20/+60 °C	150 mm		BiTh 100 E	D302	●	66309302
BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	-20/+60 °C	200 mm		BiTh 100 E	D302	●	66310302

● Lagerware

● Fertigungsware