



Bimetal-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

63

Messelement

Bimetallwendel

Genauigkeitsklasse

1 (EN 13190)

Anzeigebereiche °C

0/60

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

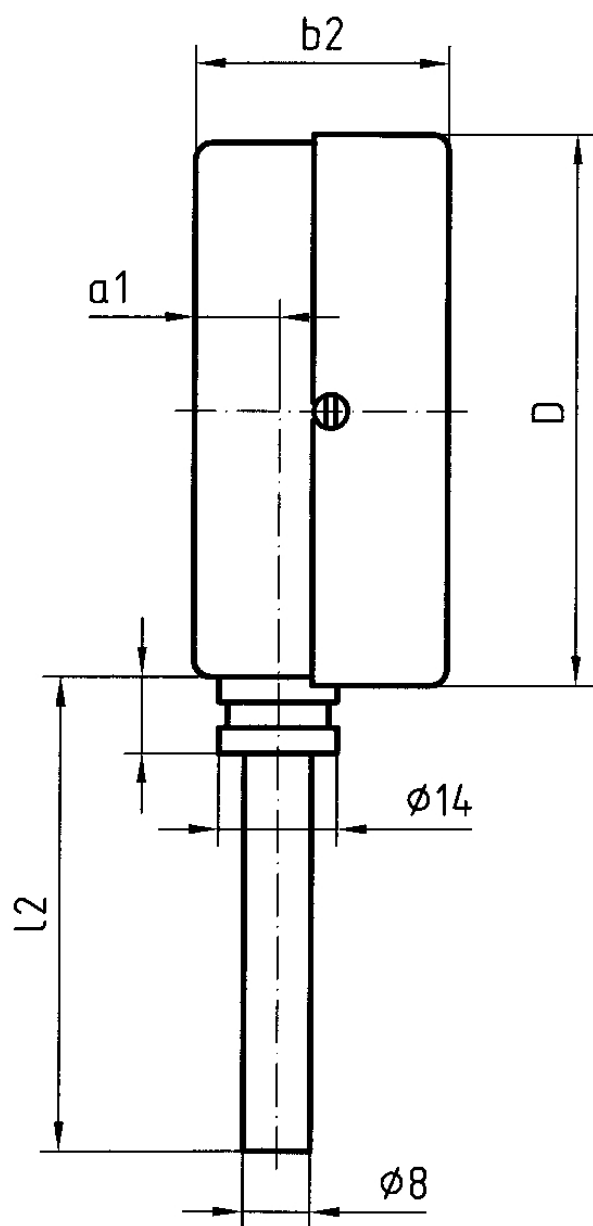
Edelstahl 304

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 63 E	63 mm	radial	glatt	0/60 °C	63 mm		BiTh 63 E	D302	●	66132302
BiTh 63 E	63 mm	radial	glatt	0/60 °C	100 mm		BiTh 63 E	D302	●	66133302
BiTh 63 E	63 mm	radial	glatt	0/60 °C	150 mm		BiTh 63 E	D302	●	66134302
BiTh 63 E	63 mm	radial	glatt	0/60 °C	200 mm		BiTh 63 E	D302	●	66135302

● Lagerware

● Fertigungsware