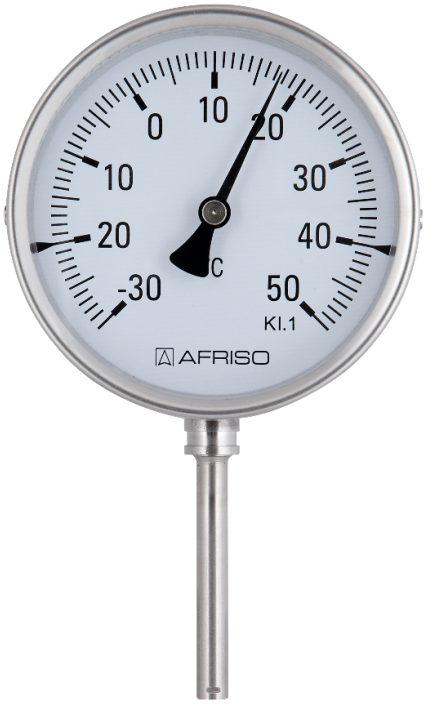


Bimetall-Edelstahlthermometer

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
0/160

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, ∅ 8 mm
Tauchrohr: glatt

Anschlusslage
radial

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Übersteckring
Edelstahl 304

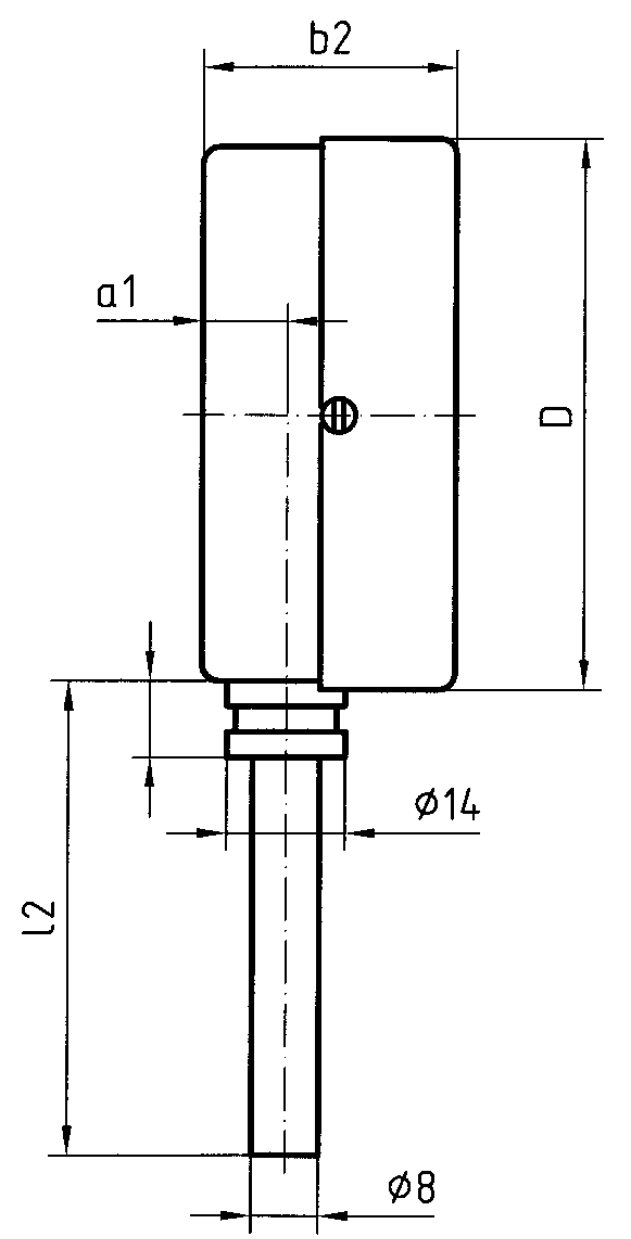
Sichtscheibe
Instrumentenglas

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-⌀	Anschluss-lage	Anschluss	Anzeige-bereich	für Schutz-rohr mit Schaft-länge L1	Schaft-länge L1	Typ	Typ		Art.-Nr.
	BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	0/160 °C	63 mm		BiTh 100 E	D302	●	66352302
	BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	0/160 °C	100 mm		BiTh 100 E	D302	●	66353302
	BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	0/160 °C	150 mm		BiTh 100 E	D302	●	66354302
	BiTh 100 E	100 mm	radial	glatt	0/160 °C	200 mm		BiTh 100 E	D302	●	66355302

● Lagerware

● Fertigungsware