

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
0/120

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
axial

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Übersteckring
Edelstahl 304

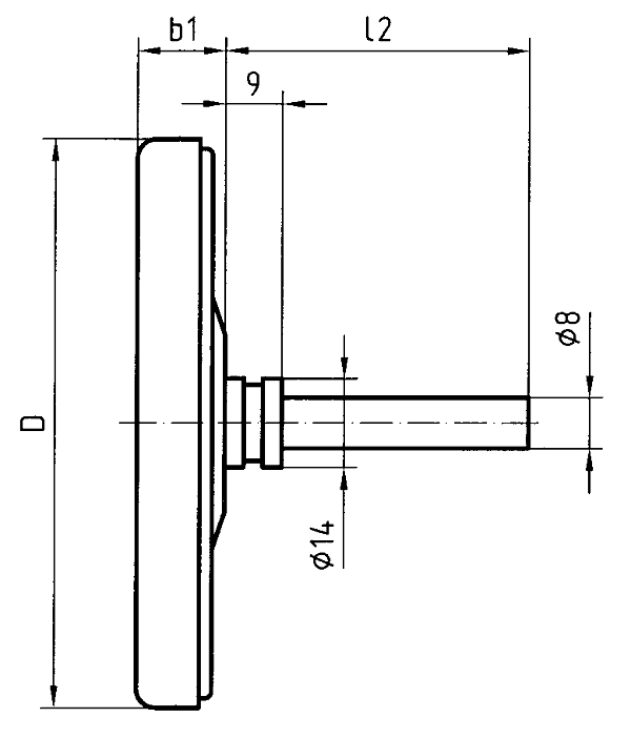
Sichtscheibe
Instrumentenglas

Optionen

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

Technische Zeichnungen

Anschluss 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-⌀	Anschluss-lage	Anschluss	Anzeige-bereich	für Schutz-rohr mit Schaft-länge L1	Schaft-länge L1	Typ	Typ		Art.-Nr.
	BiTh 100 E	100 mm	axial	glatt	0/120 °C	45 mm		BiTh 100 E	D312	●	66346312
	BiTh 100 E	100 mm	axial	glatt	0/120 °C	63 mm		BiTh 100 E	D312	●	66347312
	BiTh 100 E	100 mm	axial	glatt	0/120 °C	100 mm		BiTh 100 E	D312	●	66348312
	BiTh 100 E	100 mm	axial	glatt	0/120 °C	150 mm		BiTh 100 E	D312	●	66349312
	BiTh 100 E	100 mm	axial	glatt	0/120 °C	200 mm		BiTh 100 E	D312	●	66350312

● Lagerware

○ Fertigungsware