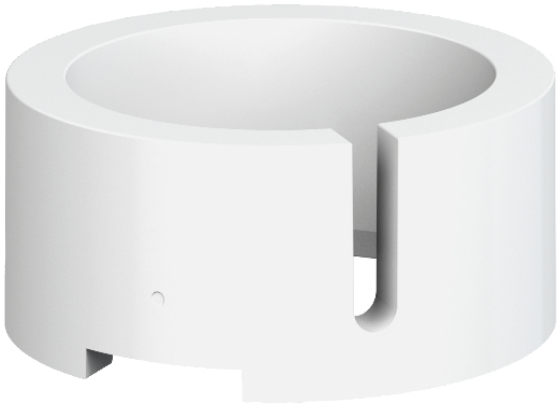


Bimetall-Edelstahlthermometer

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: Anschlusszapfen, fest G½B

Anschlusslage
axial

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Übersteckring
Edelstahl 304

Sichtscheibe
Instrumentenglas

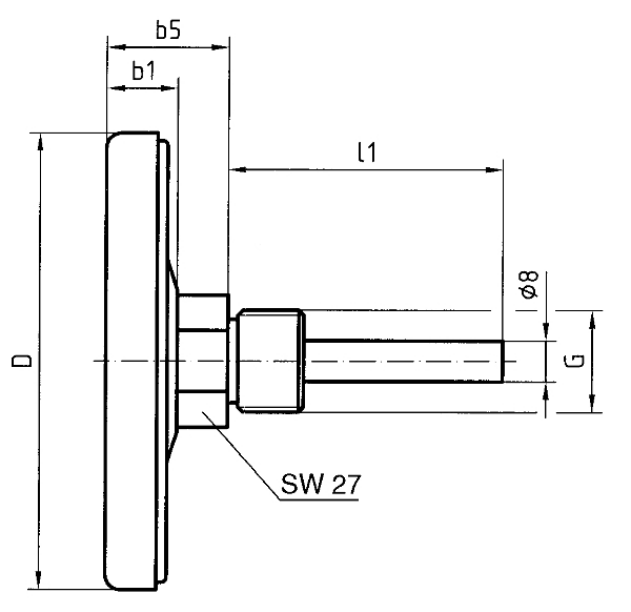
Optionen

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

- andere Schaftlängen

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, Anschlusszapfen fest



Masse (mm)

NG	D	b1	b5	l1	G
63	63	15	27	63	G½B
63	63	15	27	80	G½B
63	63	15	27	100	G½B
80	80	15	28	63	G½B
80	80	15	28	80	G½B
80	80	15	28	100	G½B
100	100	17	29	63	G½B
100	100	17	29	80	G½B
100	100	17	29	100	G½B

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	Anschluss-zapfen, fest G½B	0/120 °C		63 mm	BiTh 100 E	D312	●	66347312AF-G4D8
BiTh 100 E	100 mm	axial	Anschluss-zapfen, fest G½B	0/120 °C		100 mm	BiTh 100 E	D312	●	66348312AF-G4D8
BiTh 100 E	100 mm	axial	Anschluss-zapfen, fest G½B	0/120 °C		150 mm	BiTh 100 E	D312	●	66349312AF-G4D8
BiTh 100 E	100 mm	axial	Anschluss-zapfen, fest G½B	0/120 °C		200 mm	BiTh 100 E	D312	●	66350312AF-G4D8

● Lagerware

○ Fertigungsware