

Bimetall-Industriethermometer

Benefits

- Anzeigebereiche: -20/+60, 0/60, 0/120, 0/160 °C
- Messing-Schutzrohr
- Tauchrohr aus Messing

Anwendung

Maschinen-, Apparate-, Rohrleitungsbau, Boiler, Kessel, Heiztechnik

Technische Daten

Typ
D2

Nenngrösse
80

Messelement
Bimetallwendel

Genauigkeitsklasse
1 (EN 13190)

Anzeigebereiche °C
0/120

Verwendungsbereich (EN 13190)
Dauerbelastung: Messbereich
kurzzeitig: Anzeigebereich

Betriebsdruck am Schutzrohr
max, 10 bar (statisch)

Schutzart
IP 41 (EN 60529)

Anschluss
Tauchrohr: Messing, ∅ 9 mm
Schutzrohr: G½B, Messing, ∅ 12 mm, abnehmbar

Anschlusslage
axial

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Stahlblech, verzinkt

Übersteckring
Stahlblech, vernickelt

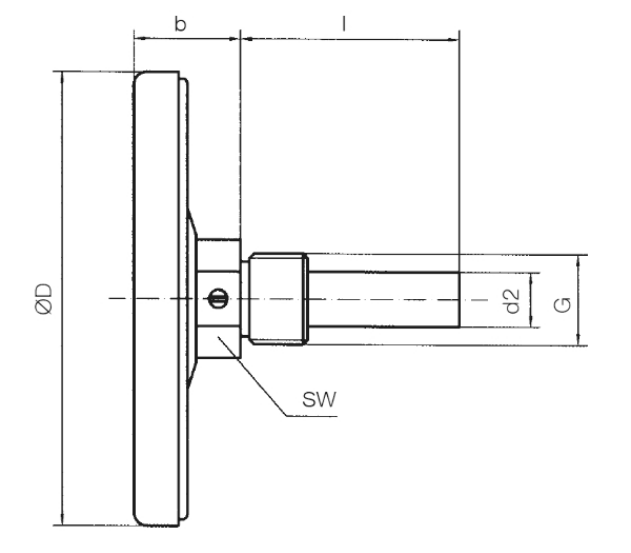
Sichtscheibe
Instrumentenglas

Optionen

- andere Anschlussformen
- andere Anzeigebereiche
- andere Schaftlängen

Technische Zeichnungen

Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b	D	d2	G	l	SW
63	24	63	12	G½B	40	22
63	24	63	12	G½B	63	22
63	24	63	12	G½B	100	22
63	24	63	12	G½B	150	22
80	24	80	12	G½B	40	22
80	24	80	12	G½B	63	22
80	24	80	12	G½B	100	22
80	24	80	12	G½B	150	22
100	26	100	12	G½B	40	22
100	26	100	12	G½B	63	22
100	26	100	12	G½B	100	22
100	26	100	12	G½B	150	22
160	32	160	12	G½B	40	22
160	32	160	12	G½B	63	22
160	32	160	12	G½B	100	22
160	32	160	12	G½B	150	22

Ausführungen

Gehäuse-⌀	Anschlusslage	Anzeigebe-reich	Schaftlänge	Typ			Art.-Nr.
80 mm	axial	0/120 °C	45 mm	BiTh 80 I	D211	○	65246211
80 mm	axial	0/120 °C	63 mm	BiTh 80 I	D211	●	65247211
80 mm	axial	0/120 °C	100 mm	BiTh 80 I	D211	●	65248211
80 mm	axial	0/120 °C	150 mm	BiTh 80 I	D211	●	65249211

● Lagerware

○ Fertigungsware