

Thermometer mit Bimetallwendel in Standardausführung

Nenngröße 63, 80, 100 und 160
Genauigkeitsklasse 2

nach DIN EN 13 190

Besonderheiten

einfache Ausführung
schnell reagierende Bimetallwendel
kurze Ansprechzeit

Anwendung

zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen
und Behältern

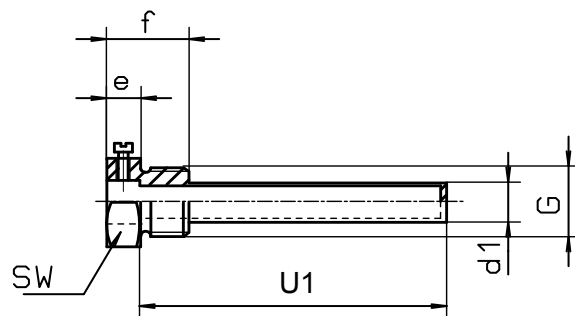
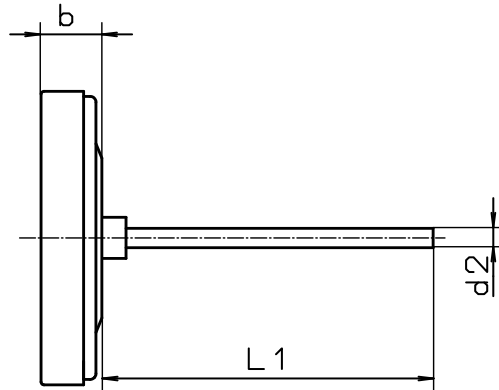
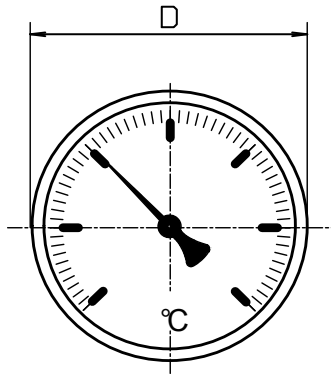
Einsatzbereiche

Heizungsanlagen
Anlagen in der Industrie mit geringen Anforderungen
an die Messgeräte



Typ und Nenngröße	TB-14 63	TB-14 100	TB-14 160
Anschlusslage	hinten, zentrisch		
Anzeigebereiche	-30...+50°C, -20...+60°C, -10...+50°C 0...40°C, 0...60°C, 0...80°C, 0...100°C, 0...120°C, 0...160°C, 0...200°C, 0...250°C andere auf Anfrage		
Verwendungsbereich	Skalenendwert		
Gehäuse	Stahl, verzinkt		
Ring	Stahl, vernickelt		
Sichtscheibe	Kunststoff		
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz		
Zeiger	Aluminium, schwarz		
Messelement	Bimetallwendel		
Anzeige Korrektur	am Tauchschaftende		
Tauchschaft	Kupferlegierung, Durchmesser 9 mm		
Anschluss	abnehmbare Tauchhülse mit seitlicher Feststellschraube, Durchmesser 11 mm SW 21, Kupferlegierung		
Anschlussmaße	45, 63, 100, 150, 200, 250 mm, andere Längen auf Anfrage		
Anschlussgewinde	G 1/2 B		
max. Betriebsdruck	6 bar		
Schutzart	IP 41 nach EN 60529 / IEC 529		
Gewicht	0,07 kg	0,13 kg	0,28 kg

Bauformen und Abmessungen



Maße in mm									
Typ	NG	D	b	d1	d2	e	f	sw	G
TB-14	63	63	14	12	9	8	19	21	G 1/2 B
TB-14	100	100	14	12	9	8	19	21	G 1/2 B
TB-14	160	160	14	12	9	8	19	21	G 1/2 B

Typenschlüssel:

Typ	Bauform	Nenngröße	Messbereich	Fühlerlänge
TB-1	4	z.B. 100	z.B. 120	z.B. 100
	Anschluss nach hinten = 4 zentrisch	Gehäuse mit NG 63 = 63 Gehäuse mit NG 100 = 100 Gehäuse mit NG 160 = 160	nach Messbereichsschlüssel oder direkt, z.B. 0...120 °C	U1