

Thermometer mit Bimetallwendel in Industrieausführung

Nenngröße 63, 80, 100 und 160
Genauigkeitsklasse 1

nach DIN EN 13 190



Besonderheiten

hochwertige Ausführung
schnell reagierende Bimetallwendel
kurze Ansprechzeit

Anwendung

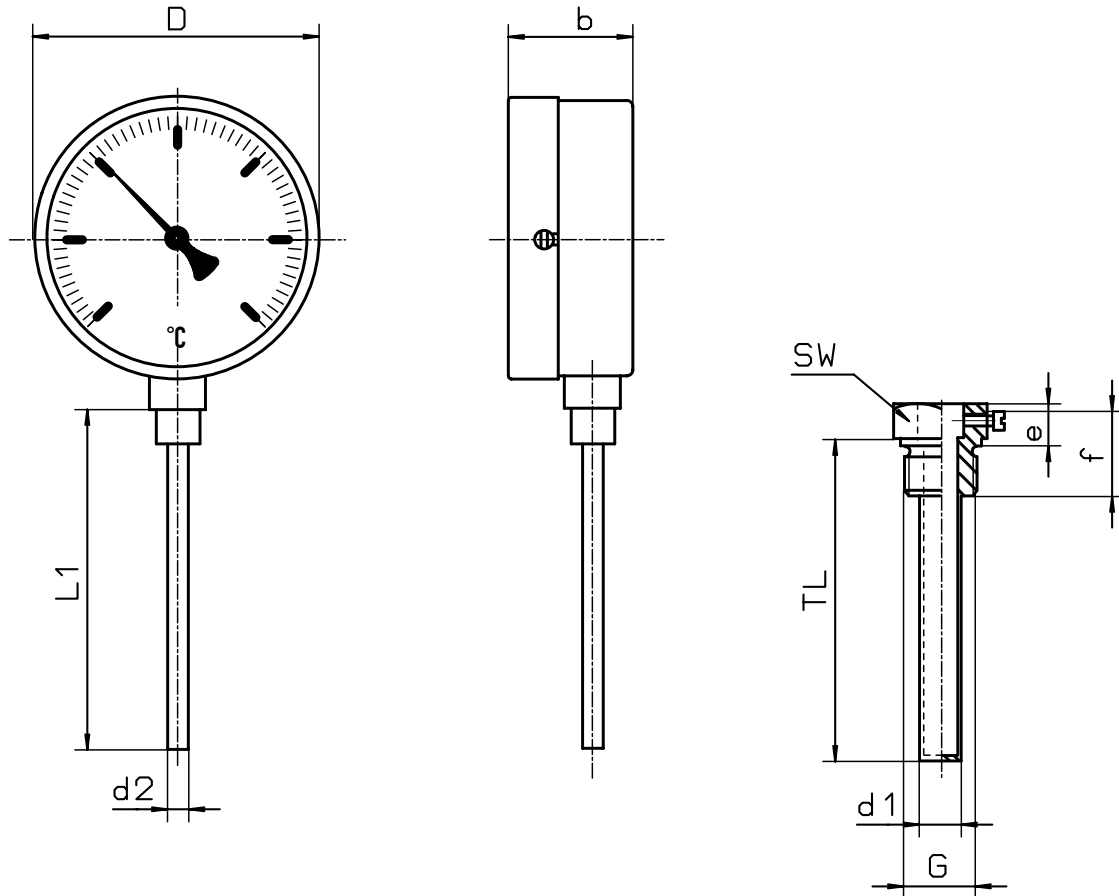
zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen und Behältern

Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau
Behälter- und Rohrleitungsbau
Energieversorgung
Heizungsanlagen

Typ und Nenngröße	TB-20 63	TB-20 80	TB-20 100	TB-20 160
Anschlusslage	unten			
Anzeigebereiche	-30...+50°C, -20...+60°C, -10...+50°C 0...60°C, 0...80°C, 0...100°C, 0...120°C, 0...160°C, 0...200°C, 0...250°C, 0...300°C 0...400°C, 0...500°C, andere auf Anfrage			
Verwendungsbereich	Skalenendwert			
Gehäuse	CrNi-Stahl			
Bördelring	CrNi-Stahl			
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas			
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz			
Zeiger	Aluminium, schwarz			
Messelement	Bimetallwendel			
Anzeige Korrektur	am Verstellzeiger, oder am Tauchschaftende			
Tauchschaft	CrNi-Stahl, Durchmesser 8 mm			
Anschluss	Standard: glatt, mit Bund zur Befestigung für das Schutzrohr Sonderausführung: Fühlertypauswahl nach Datenblatt T 190			
Anschlussmaße	45, 63, 100, 150, 200, 250 mm, andere Längen auf Anfrage			
Schutzart	IP 43 nach EN 60529 / IEC 529			
Gewicht	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,8 kg

Bauformen und Abmessungen



Maße in mm									
Typ	NG	D	b	d1	d2	e	f	sw	G
TB-20	63	63	45	10	8	15	27	27	G 1/2 B
TB-20	80	80	45	10	8	15	27	27	G 1/2 B
TB-20	100	100	50	10	8	15	27	27	G 1/2 B
TB-20	160	160	50	10	8	15	27	27	G 1/2 B

Typenschlüssel:

Typ	Bauform	Nenngröße	Messbereich	Fühlerlänge	Optionen
TB-2	0	z.B. 100	z.B. 120	z.B. 100	
	Anschluss nach unten = 0	Gehäuse mit NG 63 = 63 Gehäuse mit NG 80 = 80 Gehäuse mit NG 100 = 100 Gehäuse mit NG 160 = 160	nach Messbereichsschlüssel oder direkt, z.B. 0...120 °C	Fühlerlänge TL in mm	z.B. Sonderfühler nach Datenblatt T 190