

BIMETALL-THERMOMETER

STANDARDAUSFÜHRUNG - BiST

ANWENDUNG

Temperaturmessgerät, geeignet zur statischen Temperaturmessung in den Einsatzgebieten des Industrieanlagen-, Rohrleitungs- und Behälterbaues sowie in der Heiztechnik. Zum Verschließen der Messstelle dient ein separates Schutzrohr aus Messing, Stahl oder Edelstahl in der entsprechenden Schaftlänge zum Einschrauben oder zum Einschweißen.

BIST

NENNGRÖSSEN

Nenngrößen (NG) BiST 63, 80, 100

TAUCHSCHAFT

Einbaulänge (L1) 45, 60, 100, 160, 200 mm
andere Tauchschaftlänge auf Anfrage

MESSBEREICHE

Standard 0...120°C, 0...160°C

andere Messbereiche

-20...60°C, 0...60°C, 0...100°C, , 0...200°C, 0...250°C
auf Anfrage

GENAUIGKEITSKLASSE

Klasse 2 nach DIN EN 13190

MESSGLIED

Bimetallwendel

ANSCHLUSS

Anschluss zentrisch hinten mit prozessbedingter
Befestigungsart des Schutzrohrs Standard - G1/2B

GEHÄUSE

Rundgehäuse aus Stahlblech, verchromt

ZIFFERBLATT

Aluminium, weiß mit schwarzer Skalierung
Zeiger schwarz

SICHTSCHEIBE

Acrylglas

SCHUTZROHR

seperates Schutzrohr
Ausführung auch nach Kundenwunsch

Messing-Einschraub-Schutzrohr (Standard), G1/2B
Edelstahl-Einschraub-Schutzrohr, G1/2B
Einschweiß-Schutzrohr aus Stahl oder Edelstahl
1.4571

STANDARDAUSFÜHRUNG



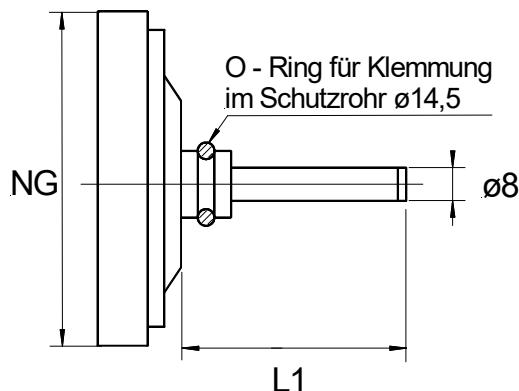
ANWENDUNGSBEREICH

Dauerbelastung bis Skalenendwert

OPTION

Bimetall-Anliegethermometer mit Feder
Luftkanal-Bimetall-Thermometer
Bimetall-Thermometer mit Kunststoffgehäuse

Kalibrierzertifikat ISO 9001

Technische Daten

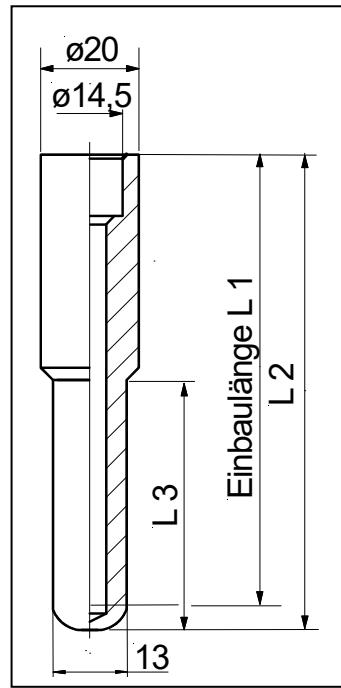
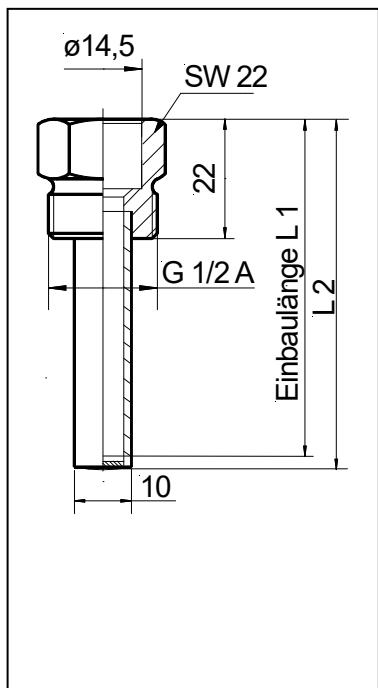
Nenngröße NG	Einbaulänge Thermometer L1 [mm]	Schutzrohrausführung	
		Art	Werkstoff
63	45, 60, 100, 160,	zum Einschrauben G1/2"	Messing, Edelstahl 1.4571
80	200, 250		
100		zum Einschweißen	Stahl, Edelstahl 1.4571
160			

Schutzrohr zum Einschrauben

- Werkstoff Messing THÜ/Ms xxx
- Werkstoff Edelstahl THÜ/VA xxx

Schutzrohr zum Einschweißen

- Werkstoff Stahl THÜ/ST xxx
- Werkstoff Edelstahl THÜ S VA xxx

**Option:**

- Schutzrohre zum Einschrauben – flachdichtend
- andere Werkstoffe bzw. Abmessungen