

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.

NENNGRÖSSEN

Nenngrößen (NG) BIST 63, 80, 100, 160

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 Schutzrohres Standard - G1/2B

GEHÄUSE

Rundgehäuse aus Stahlblech, verchromt

ZIFFERBLATT

Aluminium, weiß mit schwarzer Skalierung
Zeiger schwarz

SICHTSCHEIBE

Acrylglas

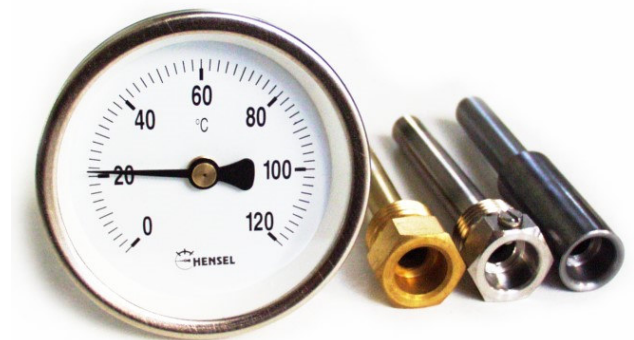
SCHUTZROHR

seperates Schutzrohr
Ausführung auch nach Kundenwunsch

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

BIST

STANDARDAUSFÜHRUNG



ANWENDUNGSBEREICH

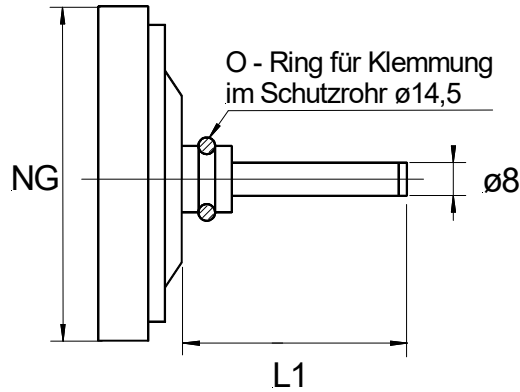
Dauerbelastung bis Skalenendwert

OPTION

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

Kalibrierzertifikat ISO 9001

Technische Daten



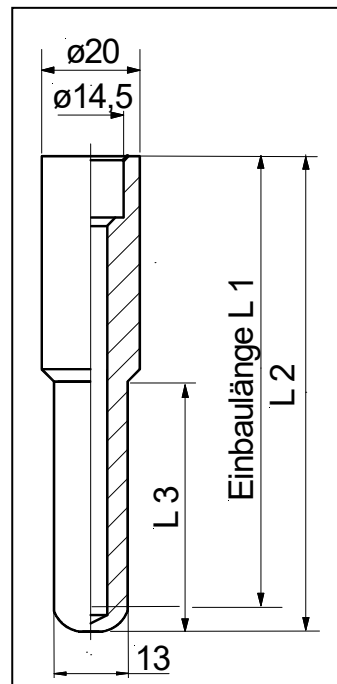
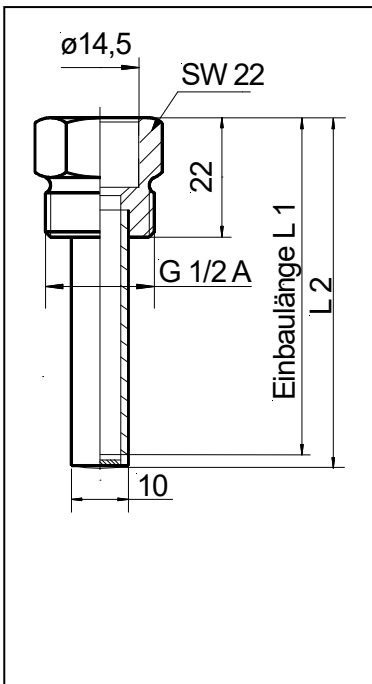
Nenngröße NG	Einbaulänge L1 [mm]	Schutzrohrausführung	
		Art	Werkstoff
63	45, 60, 100, 160, 250	zum Einschrauben	Messing, Edelstahl 1.4571
80		zum Einschweißen	Stahl, Edelstahl 1.4571
100			
160			

Schutzrohr zum Einschrauben

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

Schutzrohr zum Einschweißen

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



Option:

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