

# 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

## 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

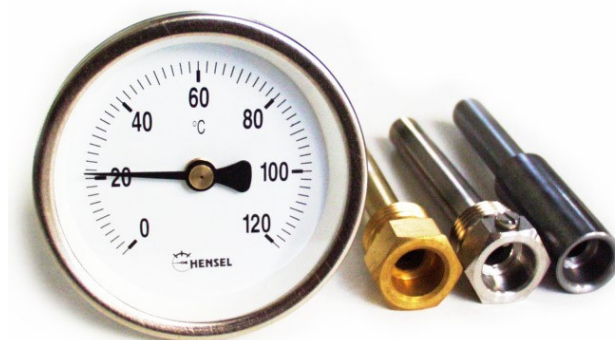
## SCHUTZROHR

seperates Schutzrohr  
Ausführung auch nach Kundenwunsch

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

**BIST**

## STANDARDAUSFÜHRUNG



## ANWENDUNGSBEREICH

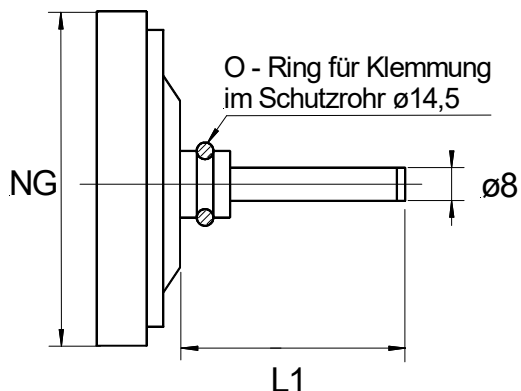
Dauerbelastung bis Skalenendwert

## OPTION

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

Kalibrierzertifikat ISO 9001

## Technische Daten



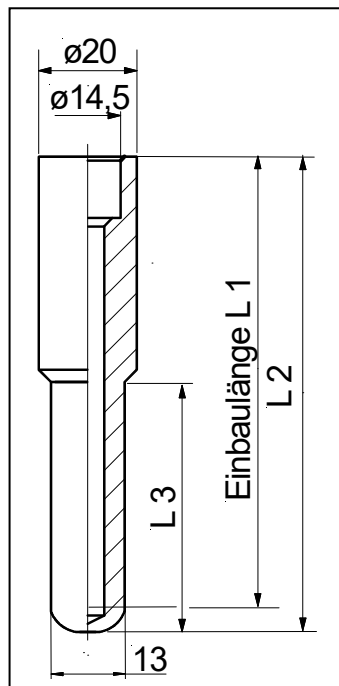
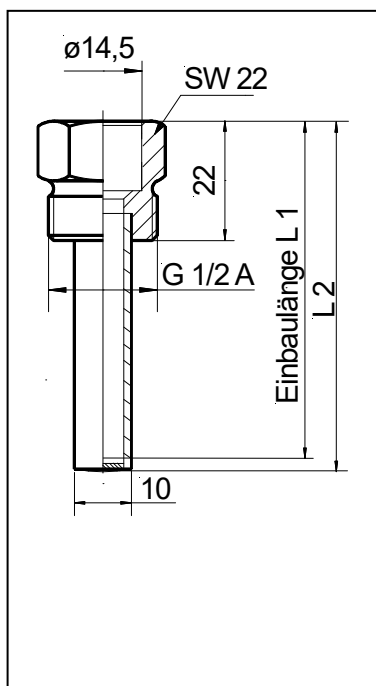
Nenngröße NG	Einbaulänge Thermometer L1 [mm]	Schutzrohrausführung	
		Art	Werkstoff
63	45, 60, 100, 160, 200, 250	zum Einschrauben G1/2"	Messing, Edelstahl 1.4571
80		zum Einschweißen	Stahl, Edelstahl 1.4571
100			
160			

### 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