

# BIMETALL-THERMOMETER PRÄZISIONSAUSFÜHRUNG BIPR

## ANWENDUNG

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

## NENNGRÖSSE

Nenngröße BIPR 63, 80, 100

## TAUCHSCHAFT

Einbaulänge 45, 60, 100, 160, 200 mm

## MESSBEREICHE

Standard	0... 120°C	0... 160°C
-30... 0... 50°C	0... 60°C	0... 200°C
-20... 0... 60°C	0... 80°C	0... 250°C
	0... 100°C	0... 300°C

## GENAUIGKEITSKLASSE

Klasse 1 nach DIN EN 13190

## MESSGLIED

Bimetallwendel

## ANSCHLUSS

Anschluß zentrisch nach hinten mit prozessbedingter Befestigungsart des Schutzrohres G1/2 B

## GEHÄUSE

Rundgehäuse aus Stahlblech, verchromt

## ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung  
Zeiger schwarz

## SICHTSCHEIBE

Acrylglas

## SCHUTZROHR

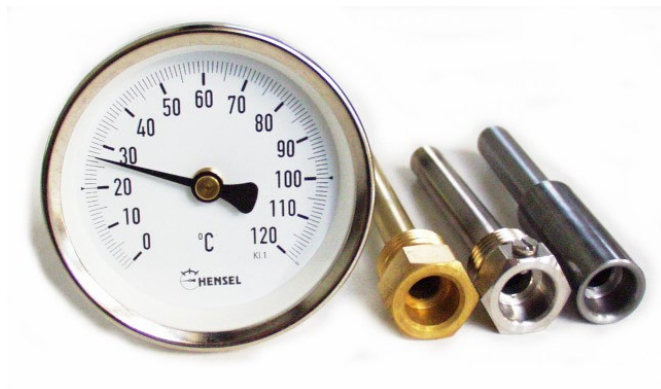
seperates Schutzrohr zum

weitere Einbaulängen nach Kundenwunsch

Messing-Einschraub-Schutzrohr (Standard)  
Edelstahl-Einschraub-Schutzrohr  
Einschweiß-Schutzrohr aus Stahl oder Edelstahl  
1.4571

## INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

**BIPR**



Thermometer Präzisionsausführung

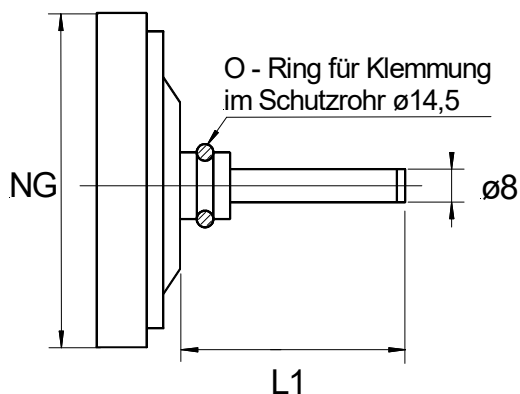
## VERWENDUNGSBEREICH

Dauerbelastung mit kurzer Ansprechzeit

## OPTION

Edelstahl-Bimetall-Thermometer BIPR-VA  
Bimetall-Thermometer mit Anschluß nach unten  
Bimetall-Thermometer schwenkbar

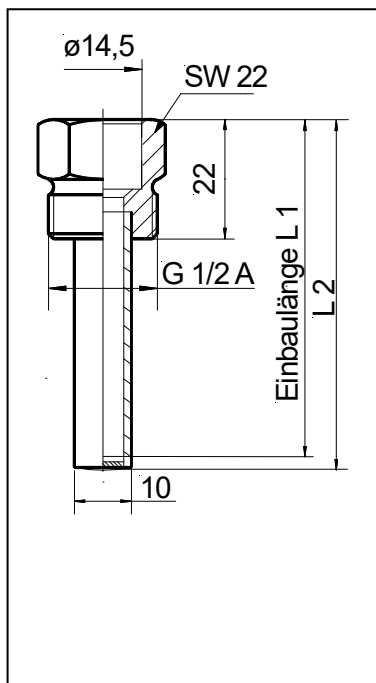
## Technische Daten



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			
100		zum Einschweißen	Stahl, Edelstahl 1.4571

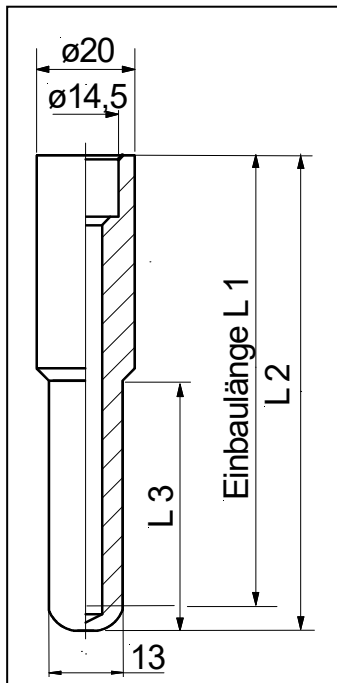
## Schutzrohr zum Einschrauben

- 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