

BIMETALL-THERMOMETER PRÄZISIONSAUSFÜHRUNG

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
Ausführung auch nach Kundenwunsch

Messing-Einschraub-Schutzrohr (Standard)
Edelstahl-Einschraub-Schutzrohr
Stahl-Einschweiß-Schutzrohr

INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

BIPR



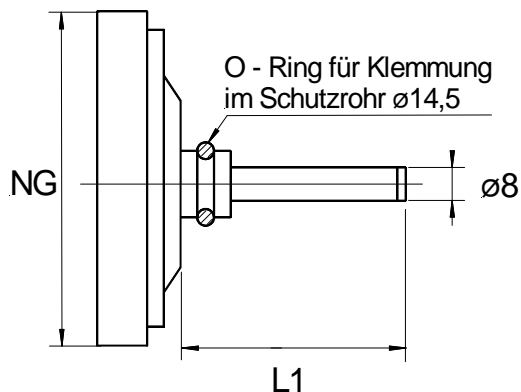
VERWENDUNGSBEREICH

Dauerbelastung mit kurzer Ansprechzeit

OPTION

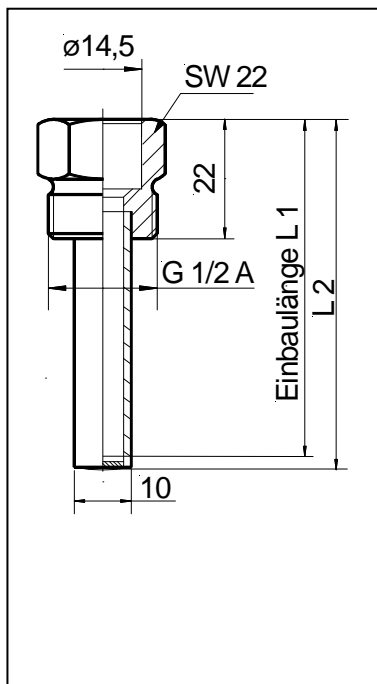
Edelstahl-Bimetall-Thermometer
Bimetall-Thermometer mit Anschluß nach unten
Bimetall-Thermometer schwenkbar

Technische Daten

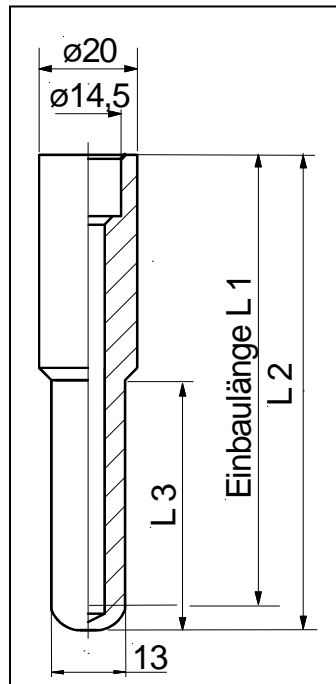


Nenngröße NG	Einbaulänge L1 [mm]	Schutzrohrausführung	
		Art	Werkstoff
63	45, 60, 100, 160, 200, 250	zum Einschrauben	Messing, Edelstahl 1.4571
80		zum Einschweißen	Stahl, Edelstahl 1.4571
100			

Schutzrohr zum Einschrauben



Schutzrohr zum Einschweißen



Option:

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