

Allgemein

Low - Cost Bimetall - Zeigerthermometer
Bauform vertikal nach DIN EN 13190
Thermometer für Heizungsbau und Industrie - Anwendungen

Anzeigebereich

Siehe umseitig

Genauigkeit

Klasse 1 nach DIN EN 13190

Gehäuse

Gehäuse mit Übersteckring
Nenngrößen (NG): 63, 80, 100, 160 mm
Schutzart IP 41 nach IEC 529

Gehäusematerial

Stahlblech verzinkt und schwarz pulverbeschichtet

Material Übersteckring

Stahl vernickelt

Skalen

Aluminium - Skala

Sichtscheibe

Instrumentenglas

Anschluß

Glattes Tauchrohr, \varnothing 8mm, aus Messing nur zur Verwendung in Schutzrohre

Anwendungen

Heizungsbau, Klimatechnik, Solartechnik, Industrie



Einbauvorschläge für Thermometer mit glattem Tauchrohr

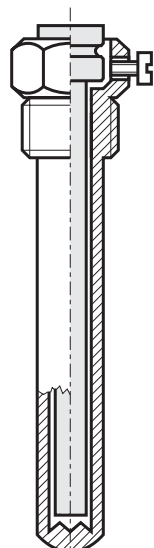
Weitere Einbaumöglichkeiten siehe Kapitel **Schutzrohre**

Standard Schutzrohr

einteilig
mit seitlicher
Feststellschraube

nach Datenblatt:

15.16

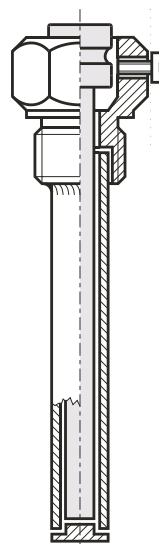


Schutzrohr

mehrteilig
mit seitlicher
Feststellschraube

nach Datenblatt:

16.16 S

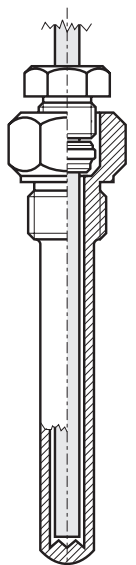


Schutzrohr

ein- und mehrteilig
mit integrierter
Klemmverschraubung

nach Datenblatt:

15.10 und 16.10



Gehäusemaße	
Bestellcode	C
NG 63	3
NG 80	4
NG 100	5
NG 160	6

Anzeigebereiche	
Bestellcode	F G
- 40 ... + 40 °C	49
- 40 ... + 60 °C	50
- 30 ... + 50 °C	52
- 20 ... + 40 °C	53
- 20 ... + 60 °C	54
0 ... + 60 °C	58
0 ... + 80 °C	59
0 ... + 100 °C	60
0 ... + 120 °C	61
0 ... + 160 °C	62
0 ... + 200 °C	63
0 ... + 250 °C	64
Sonderbereich	99

Zusatzeinrichtungen	
Bestellcode	H I
Ohne Zusatzeinrichtung	00
Markenzeiger	50
Schleppzeiger	60

Achtung:

Da das Thermometer am Tauchrohrende eine Korrekturschraube hat, darf es nur mit einem Schutzrohr in flüssigen Medien oder aggressiven Gasen verwendet werden.

Bestellschlüssel :

Zur Bestellung bitte alle leeren Stellen vollständig ausfüllen.

Die entsprechenden Kennzahlen für alle freien Stellen finden Sie in den obenstehenden Tabellen

Bitte bei Bestellung im Klartext angeben:

Einbaulänge (L₁): mm Sondermeßbereich: °C bis °C Schutzrohr nach Datenblatt :

Für die Einbaulängen 45, 60 und 100 mm werden Schutzrohre Typ 15.16 verwendet.

Für andere Längen werden Schutzrohre Typ 15.10, 16.10 oder 16.16 S verwendet.

