

Bimetallthermometer, Industrie, waagrecht Typ 17



Seite 1/4 Datenblatt 17_Industrie_waagrecht_Edelstahl_Schutzrohr_Messing_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, optional 50 mm, 160 mm
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

Made in Germany

>> Messprinzip:
Bimetallwendel

>> Anwendung

Kostengünstige Temperaturmessung im geschlossenen System im Sanitär-, Heizungs- und Kesselbau im Edelstahlgehäuse. Die Zeigerverstellung am Ende des Tauchschaftes ist möglich. Bei Ausführung mit Schutzrohr ist auch eine Anzeigekorrektur möglich.

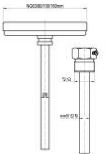
Der weite Temperaturbereich ermöglicht den vielseitigen Einsatz in der Klimatechnik.

Für den Einbau im Maschinen- und Apparatebau, sowie für den Behälter- und Rohrleitungsbau ist dieses hochwertige Prozessthermometer gut geeignet.

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.

Temperatur mechanisch



Bimetallthermometer Typ 17, Nenngröße 80 mm; waagerechte Anschlusslage
Edelstahlgehäuse, Anzeigekorrektur, Genauigkeit Klasse 1
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube, Messing

© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Bimetallthermometer, Industrie, waagrecht Typ 17



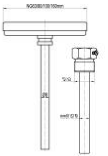
Seite 2/4 Datenblatt 17_Industrie_waagrecht_Edelstahl_Schutzrohr_Messing_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, optional 50 mm, 160 mm
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

- >> Ausführung
nach EN 13190 (bisher DIN 16203), Klasse 1
- >> Gehäuse
Nenngröße Ø 63 mm, Ø 80 mm oder Ø 100 mm
Optional auf Anfrage auch Ø 50 mm oder Ø 160 möglich
Nenngröße Ø 34 mm, siehe Typ 1701
Edelstahl, Übersteckring Edelstahl
- >> Sichtscheibe
Instrumentenglas
- >> Skala
Kunststoff weiß, (ab 200°C Aluminium)
schwarze Ziffern
Option: mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld
mit Kundenlogo
- >> Anzeigebereich
 - 30 ... + 50°C
 - 0 ... + 60°C
 - 0 ... +120°C
 - 0 ... +160°C
 - 0 ... +200°C

Hinweis: bei Anzeigebereich $\geq 300^\circ\text{C}$ Schutzrohr aus Edelstahl verwenden, siehe auch Typ 18
- >> Tauchschaft
Messing, Ø 8 mm,
andere Durchmesser auf Anfrage möglich
Anschlusslage: rückseitig, zentrisch
Nennlänge: 100 mm, 200 mm, 300 mm
Sonderlängen auf Anfrage optional möglich
- >> Prozessanschluss
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing
Hinweis: bei Anzeigebereich $\geq 300^\circ\text{C}$ Schutzrohr aus Edelstahl verwenden, siehe auch Typ 18
Einbaulänge 100 mm, 200 mm, 300 mm, andere Längen auf Anfrage möglich
Festes Gewinde G1/2 aus Messing möglich
weitere Anschlussgewinde auf Anfrage möglich
Sonderdurchmesser auf Anfrage möglich
Hinweis: zulässiger Betriebsdruck am Schutzrohr: max. 6 bar, bei max. 160°C (ohne Strömung)
auf Anfrage auch für höheren Betriebsdruck möglich
- >> Optionen
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F
Aufdruck mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld oder Kundenlogo
Nenngröße Ø 50 mm oder Ø 160 mm
Nenngröße Ø 34 mm, siehe Typ 1701
Sonderanzeigebereiche auf Anfrage
Anzeigebereich $\geq 300^\circ\text{C}$ Schutzrohr aus Edelstahl verwenden, siehe auch Typ 18
Sonder-Tauchschaftdurchmesser
weitere Tauchschaftlängen
Weitere Schutzrohrdurchmesser
weitere Schutzrohrwandstärken
Festes Gewinde G1/2 aus Messing
andere Anschlussgewinde

Temperatur mechanisch



Bimetallthermometer, Industrie, waagrecht Typ 17

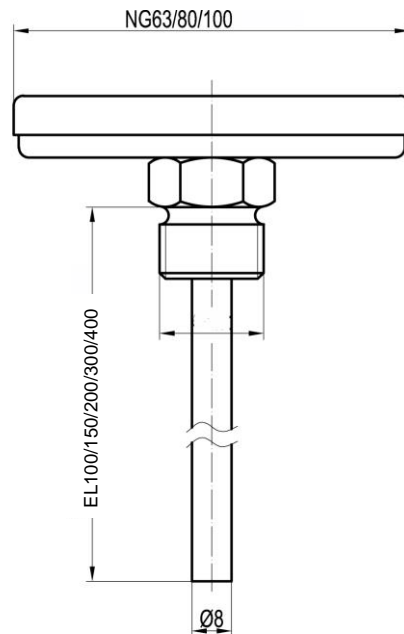


Seite 3/4 Datenblatt 17_Industrie_waagrecht_Edelstahl_Schutzrohr_Messing_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, optional 50 mm, 160 mm
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

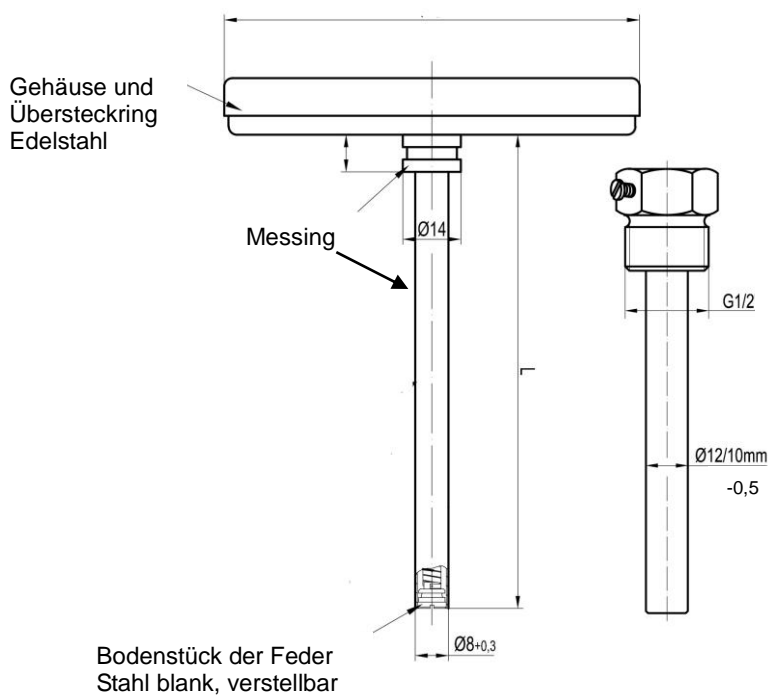


Skala

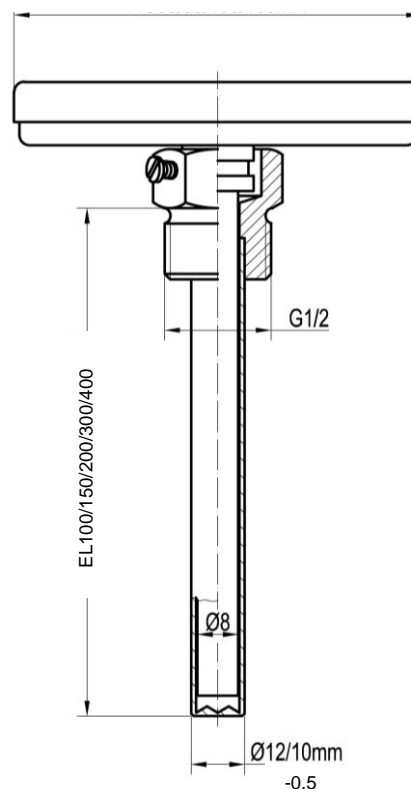


Anschluss: festes Gewinde G1/2 aus Messing

Temperatur mechanisch



separate Darstellung



Anschluss: Schutzrohr

montiert

© 2016 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Bimetallthermometer, Industrie, waagrecht Typ 17



Seite 4/4 Datenblatt 17_Industrie_waagrecht_Edelstahl_Schutzrohr_Messing_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, optional 50 mm, 160 mm
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

>> Bestellschlüssel

1	7		1						0	
---	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--

- 1. Nenngröße Gehäuse**
 63 mm → 3
 80 mm → 6
 100 mm → 7
 Auf Anfrage
 50 mm → 1
 160 mm → 8
 Ø 34 mm, siehe Typ 1701
- 2. Anzeigebereich**
 -30 bis 50°C → 035
 0 bis 60°C → 060
 0 bis 120°C → 120
 0 bis 160°C → 160
 0 bis 200°C → 200
 Sonderanzeigebereich → xxx
 auf Anfrage, bitte im Klartext angeben
Hinweis: bei Anzeigebereich ≥ 300°C
 Schutzrohr aus Edelstahl verwenden
 siehe auch Typ 18
- 3. Einbaulänge Schutzrohr**
 100 mm → 100
 200 mm → 200
 300 mm → 300
 Sonderlänge → xxx
 auf Anfrage, bitte im Klartext angeben
- 4. Prozessanschluss, Messing**
 Schutzrohr G1/2
 mit Feststellschraube → 24
 Optional auf Anfrage
 Festes Gewinde G1/2 → 44
 Weitere → xx
 auf Anfrage, bitte im Klartext angeben
- 5. weitere Optionen**
 Ohne → leer
 Doppelskala °C/°F → D
 Skala in °F → F
 Sonstige, auf Anfrage
 bitte im Klartext angeben → S



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.
Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.
Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel
1731.120.100.240
Bimetall-Thermometer (Typ 17), Nenngröße 63 mm, waagrecht, Anzeigebereich 0 bis 120°C, Einbaulänge 100 mm, separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

Gewicht: 150 g