

Industrie-Bimetallthermometer Typ 12 G, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)



Seite 1/5 Datenblatt 12_1_waagrecht_wasserdicht_edelstahl_glycerinfuellung_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 160 mm, optional Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm,
Bördelringgehäuse aus Edelstahl, wasserdicht IP65, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)
glatter Tauchschaft aus Edelstahl, Ø 8 mm

Made in Germany

- >> Messprinzip:
Bimetallwendel
- >> Anwendung:
Zur Temperaturmessung und Temperaturüberwachung im Maschinen-, Apparate-, Behälter- und Rohrleitungsbau.
Für den Einbau in den Prozess ist dieses robuste Thermometer gut geeignet und ermöglicht den vielseitigen Einsatz im Anlagenbau, in der Industrie und im Heizungsbau. Der Prozessanschluss mit einer kugeligen Einschweißmuffe ermöglicht den Einsatz auch in der Lebensmittelindustrie.

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



Industrie-Bimetallthermometer, 1261 (NG 80 mm)
mit Silikonölfüllung



Industrie-Bimetallthermometer, 1281 (NG 160 mm)
mit Glycerinfüllung

Edelstahl-Bördelringgehäuse, wasserdicht IP65, Tauchschaft aus Edelstahl

BMG
Individuelle Messtechnik
Temperatur - Druck - Niveau

Nenngroße 160 mm, optional Nenngroße 63 mm, 80 mm, 100 mm,
Bördelringgehäuse aus Edelstahl, wasserdicht IP65, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)
glatter Tauchschaft aus Edelstahl, Ø 8 mm

- Temperatur mechanisch

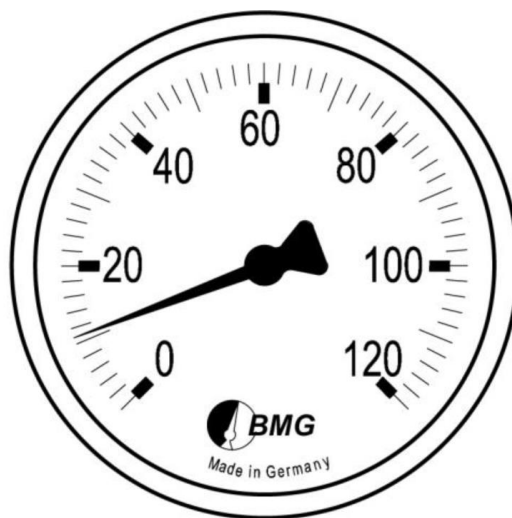


Industrie-Bimetallthermometer Typ 12 G, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)



Seite 3/5 Datenblatt 12_1_waagrecht_wasserdicht_edelstahl_glycerinfuellung_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 160 mm, optional Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm,
Bördelringgehäuse aus Edelstahl, wasserdicht IP65, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)
glatter Tauchschaft aus Edelstahl, Ø 8 mm

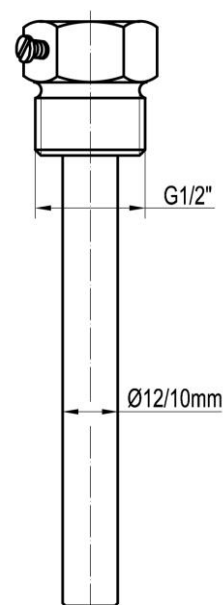
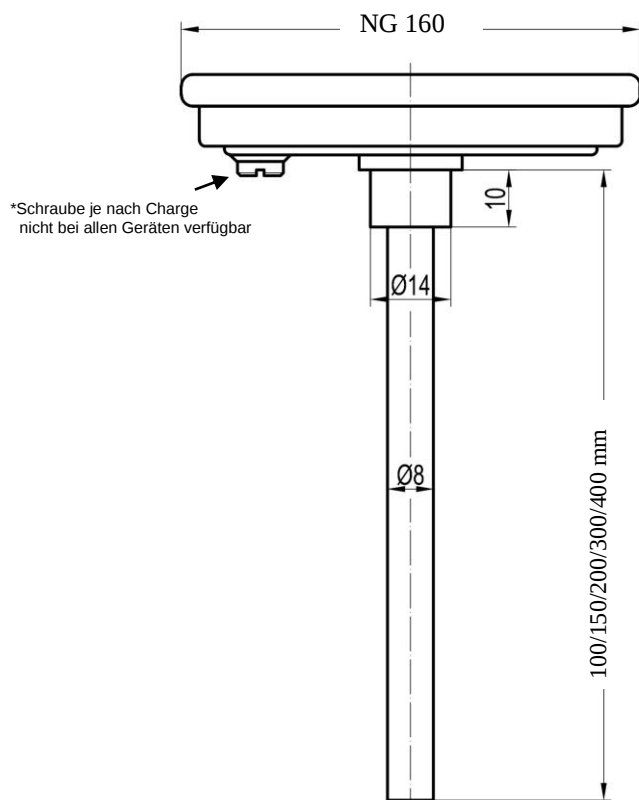


Skala

Temperatur mechanisch

Standard: Anschluss glatt (00)

Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube (24)



© 2020 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

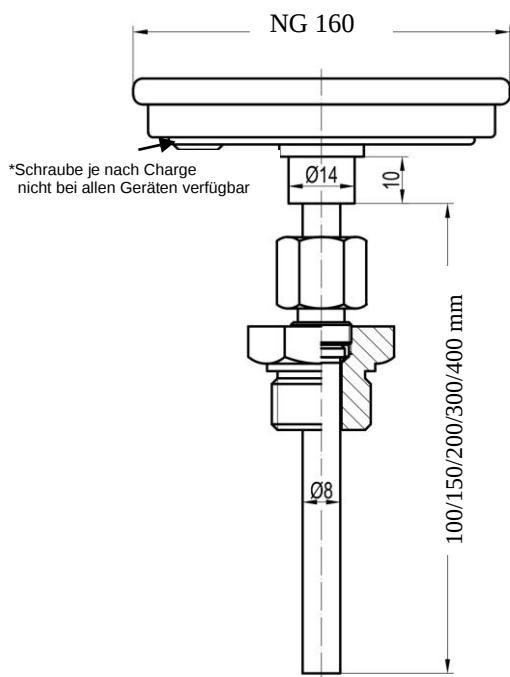
Industrie-Bimetallthermometer Typ 12 G, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)



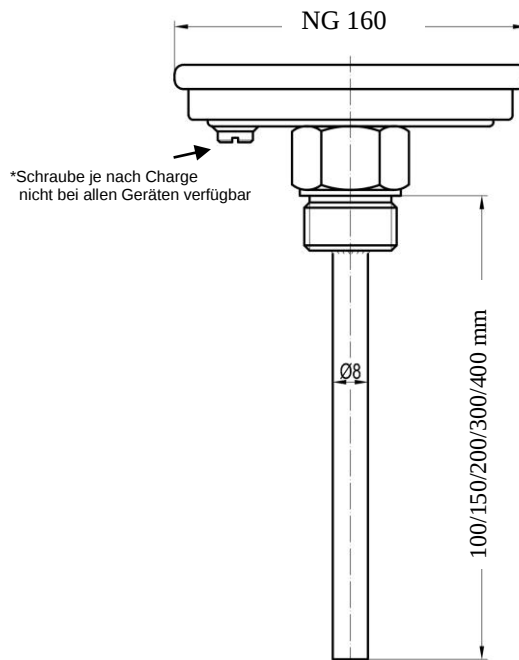
Seite 4/5 Datenblatt 12_1_waagrecht_wasserdicht_edelstahl_glycerinfuellung_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 160 mm, optional Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm,
Bördelringgehäuse aus Edelstahl, wasserdicht IP65, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)
glatter Tauchschaft aus Edelstahl, Ø 8 mm

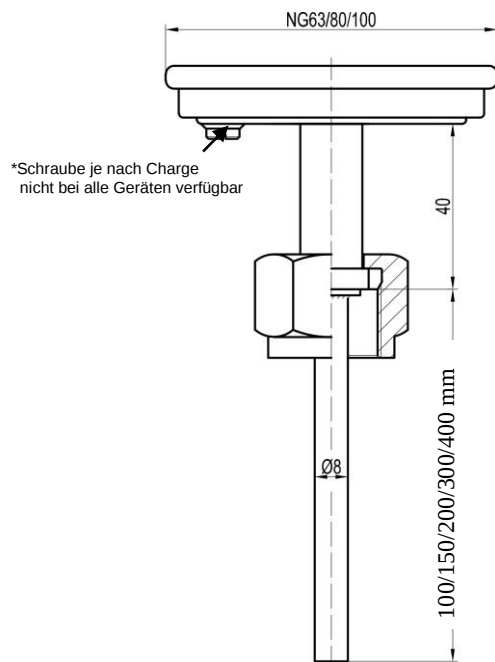
Klemmverschraubung (26)



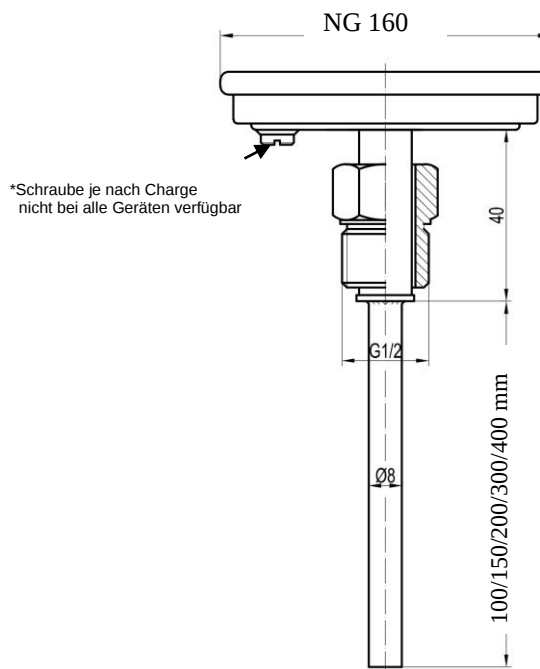
Festes Gewinde (44)



Lose Überwurfmutter G1/2 (64)



Drehbarer Einschraubzapfen (D44)



Temperatur mechanisch

>> Gewicht: 100 g

© 2020 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

Industrie-Bimetallthermometer

Typ 12 G, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)



Seite 5/5 Datenblatt 12_1_waagerecht_wasserdicht_edelstahl_glycerinfuellung_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 160 mm, optional Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm,
Bördelringgehäuse aus Edelstahl, wasserdicht IP65, mit Glycerinfüllung (Silikonölfüllung)
glatter Tauchschaft aus Edelstahl, Ø 8 mm

>> Bestellschlüssel

1	2	8	1	G	.				.				.			2	.	
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---	---	--

1. Nenngröße Gehäuse
160 mm → 8
Optional:
63 mm → 3
80 mm → 6
100 mm → 7

2. Anschlusslage
waagerecht → 1
Optional:
senkrecht → 6

3. Anzeigebereich
-30 bis 50°C → 035
-20 bis 40°C → 024
-20 bis 60°C → 026
0 bis 60°C → 060
0 bis 80°C → 080
0 bis 100°C → 100
0 bis 120°C → 120
0 bis 160°C → 160
0 bis 200°C → 200
0 bis 250°C → 250
Sonderanzeigebereich auf Anfrage, bitte im Klartext angeben → xxx

3. Nennlänge Tauchschaft
100 mm → 100
150 mm → 150
200 mm → 200
300 mm → 300
400 mm → 400
Sonderlänge auf Anfrage, bitte im Klartext angeben (max. bis 500 mm) → xxx

4. Tauchschaft/Anschluss, Material: Edelstahl
glatt → 00
separate Schutzhülse G1/2 → 24
Klemmverschraubung G1/2 → 26
Festes Gewinde G1/2 → 44
Überwurfmutter G1/2 → 64
Weitere im Klartext angeben → xx
z.B. drehbares Außengewinde G1/2, kugelige Einschweißmuffe mit Klemmverschraubung G1/4, M18 x 1,5; M20 x 1,5, G1/4, G3/4, NPT1/4, NPT1/2, NPT3/4

5. Optionen
ohne → leer
Doppelskala °C/°F → D
Skala in °F → F
Sonstige, auf Anfrage bitte im Klartext angeben → S

Temperatur mechanisch



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben. Sondermessbereiche, Sonderlängen, weitere Prozessanschlüsse und sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel

1281G.120.100.442

Bimetall-Thermometer, wasserdicht, (Typ 12), Nenngröße 160 mm, waagerecht, mit Glycerinfüllung, Anzeigebereichbereich 0 bis 120°C, Einbaulänge 100 mm, festes Außengewinde G1/2 in Edelstahl

© 2020 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