

Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ 03



Seite 1/4 Datenblatt 03_Industrie_senkrecht_Stahlgehäuse_Messingschutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring aus verzinktem (vernickeltem) Stahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

Made in Germany

>> Messprinzip:
Bimetallwendel

>> Anwendung
Senkrecht Bimetall-Thermometer zur Temperaturmessung und Temperaturüberwachung im Maschinen-, Apparate-, Behälter- und Rohrleitungsbau. Für den Einbau in den Prozess ist dieses hochwertige Thermometer gut geeignet und ermöglicht den vielseitigen Einsatz im Anlagenbau, in der Industrie und im Heizungsbau. Die senkrechte Anschlusslage lässt einen vielseitigen Einsatz in der Industrietechnik zu.

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.



Bimetallthermometer Typ 0376, Nenngröße 100 mm,
verzinktes Stahlgehäuse, senkrechte Anschlusslage,
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube, Messing

© 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, senkrecht Typ 03



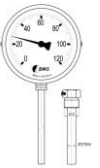
Seite 2/4 Datenblatt 03_Industrie_senkrecht_Stahlgehäuse_Messingschutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring aus verzinktem (vernickeltem) Stahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

- >> Ausführung
nach EN 13 190 (bisher DIN 16203), Klasse 1
- >> Gehäuse
Nenngröße Ø 63 mm, Ø 80 mm, Ø 100 mm oder Ø 160 mm
Stahl, verzinkt, Übersteckring Stahl, verzinkt (oder vernickelt)
- >> 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 ... + 80°C
 - 0 ... +120°C
 - 0 ... +160°C
 - 0 ... +200°C
 - 0 ... +300°C

Hinweis: bei Anzeigebereich $\geq 300^\circ\text{C}$ Schutzrohr aus Edelstahl verwenden, siehe auch Typ 19
- >> Tauchschaft
Messing, Ø 8 mm
andere Durchmesser auf Anfrage
Anschlusslage senkrecht
- >> Prozessanschluss
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing
Hinweis: bei Anzeigebereich $\geq 300^\circ\text{C}$ Schutzrohr aus Edelstahl verwenden, siehe auch Typ19
Schutzrohr aus Stahl auf Anfrage möglich
Nennlänge 63 mm, 100 mm, Messing, Vollmaterial: Ø außen: 12 mm
Nennlänge 150 mm, 200 mm, mehrteilig verlötet oder verschweißt: Ø außen: 10 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
Sonderanzeigebereiche
weitere Schutzrohrlängen
Schutzrohr aus Stahl
Schutzrohr aus Edelstahl
Weitere Schutzrohrdurchmesser
Sondertauchschaftdurchmesser
Festes Gewinde G1/2 aus Messing
andere Anschlussgewinde

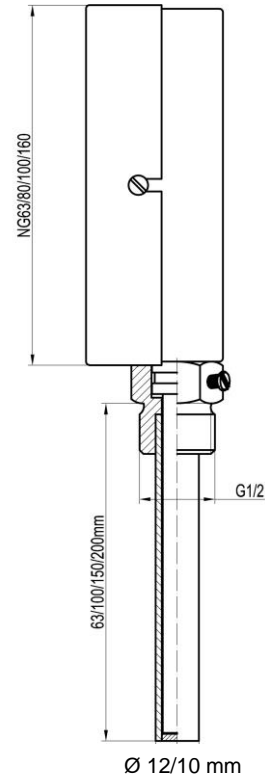
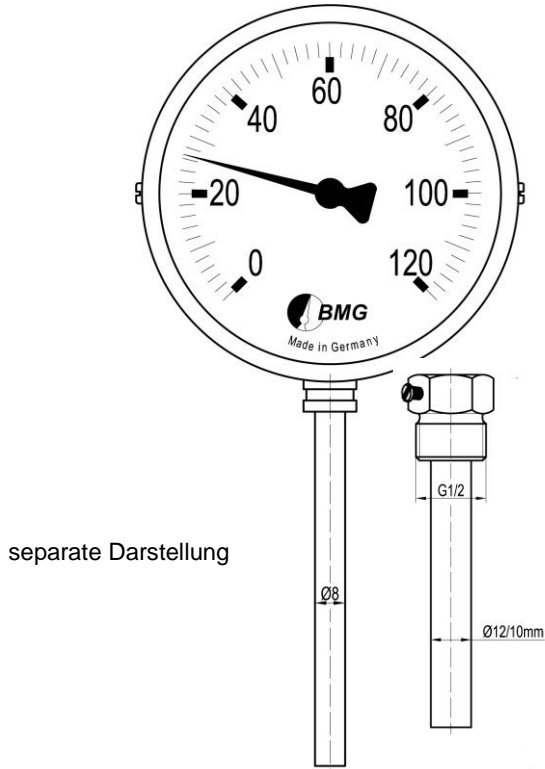
Temperatur mechanisch



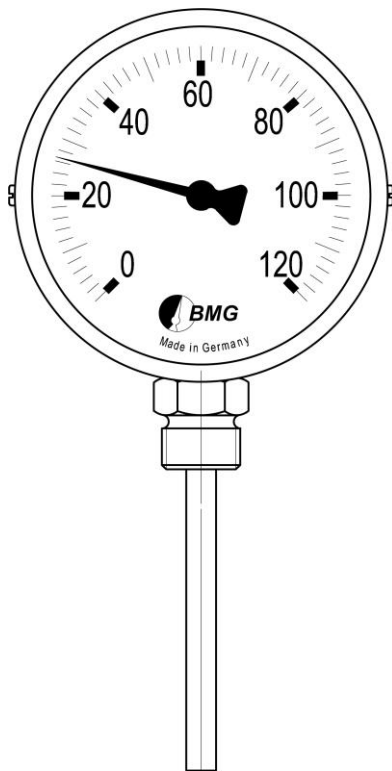
Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ 03

Seite 3/4 Datenblatt 03_Industrie_senkrecht_Stahlgehäuse_Messingschutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

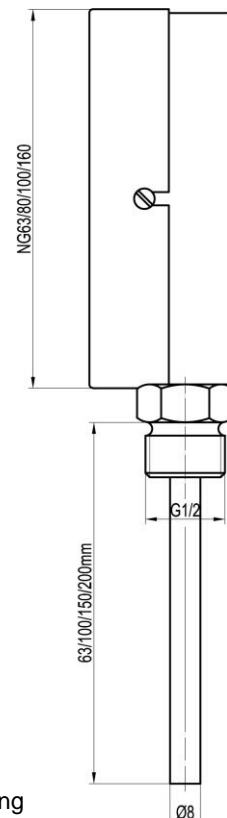
Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring aus verzinktem (vernickeltem) Stahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing



Anschluss: separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

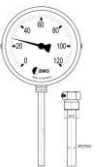


Anschluss: festes Gewinde G1/2 aus Messing



© 2016 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Temperatur mechanisch



Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ 03



Seite 4/4 Datenblatt 03_Industrie_senkrecht_Stahlgehäuse_Messingschutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring aus verzinktem (vernickeltem) Stahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

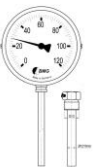
>> Bestellschlüssel

0	3		6	.				.				.		
---	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--

- Nenngröße Gehäuse**
 - 63 mm → 3
 - 80 mm → 6
 - 100 mm → 7
 - 160 mm → 8
- Anzeigebereich**
 - 30 bis 50°C → 035
 - 0 bis 80°C → 080
 - 0 bis 120°C → 120
 - 0 bis 160°C → 160
 - 0 bis 200°C → 200
 - 0 bis 300°C → 300
 - Sondermessbereich auf Anfrage, bitte im Klartext angeben → xxx

Hinweis: bei Anzeigebereich ≥ 300°C Schutzrohr aus Edelstahl verwenden siehe auch Typ 19
- Einbaulänge Schutzrohr**
 - 63 mm, Ø 12 mm → 063
 - 100 mm, Ø 12 mm → 100
 - 150 mm, Ø 10 mm → 150
 - 200 mm, Ø 10 mm → 200
 - Sonderlänge auf Anfrage, bitte im Klartext angeben → xxx
- Prozessanschluss**
 - Schutzrohr G1/2 mit Feststellschraube → 24
 - Optional auf Anfrage Festes Gewinde G1/2 → 44
 - Weitere auf Anfrage, bitte im Klartext angeben → xx
- Material Anschluss**
 - Messing → 0
 - Edelstahl (≥300°C) → 2
 - Option: Stahl auf Anfrage → 1
- weitere 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.
Sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel

0336.120.100.240

Bimetall-Thermometer (Typ 03), Nenngröße 63 mm, senkrecht, Anzeigebereich 0 bis 120°C, Einbaulänge 100 mm, separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

Gewicht: 150 g

© 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