

# Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ 03



Seite 1/4 Datenblatt 03\_Industrie\_senkrecht\_Messing\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
verzinktes Stahlgehäuse  
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

Made in Germany

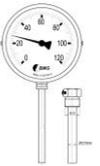
>> Messprinzip:  
Bimetallwendel

>> 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.

Temperatur mechanisch



Bimetallthermometer Typ 0376, Nenngröße 100 mm,  
verzinktes Stahlgehäuse, senkrechte Anschlusslage,  
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, senkrecht Typ 03

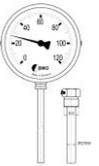


Seite 2/4 Datenblatt 03\_Industrie\_senkrecht\_Messing\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
verzinktes Stahlgehäuse  
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

- >> Ausführung  
nach 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
- >> Anzeigebereich
  - 30 ... + 50°C
  - 0 ... + 80°C
  - 0 ... +120°C
  - 0 ... +160°C
  - 0 ... +200°C
  - 0 ... +300°Cweitere Anzeigebereiche siehe Typ 19
- >> Tauchschaft  
Messing, Ø 8 mm  
Anschlusslage senkrecht
- >> Prozessanschluss  
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing, Ø außen:12 mm  
**Hinweis:** bei Anzeigebereich  $\geq 300^{\circ}\text{C}$  Schutzrohr aus Edelstahl verwenden  
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 Kundenlogo  
Sondermessbereiche  
weitere Tauchschaftlängen  
Schutzrohr aus Stahl  
Schutzrohr aus Edelstahl  
Weitere Schutzrohrdurchmesser  
Festes Gewinde G1/2 aus Messing  
andere Anschlussgewinde

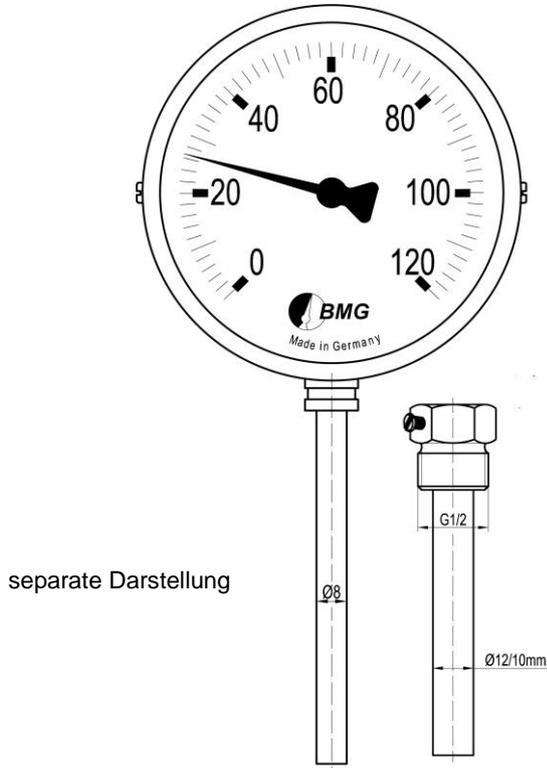
Temperatur mechanisch



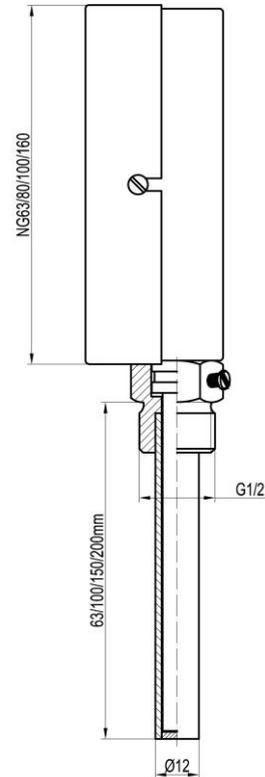
# Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ 03

Seite 3/4 Datenblatt 03\_Industrie\_senkrecht\_Messing\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
verzinktes Stahlgehäuse  
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

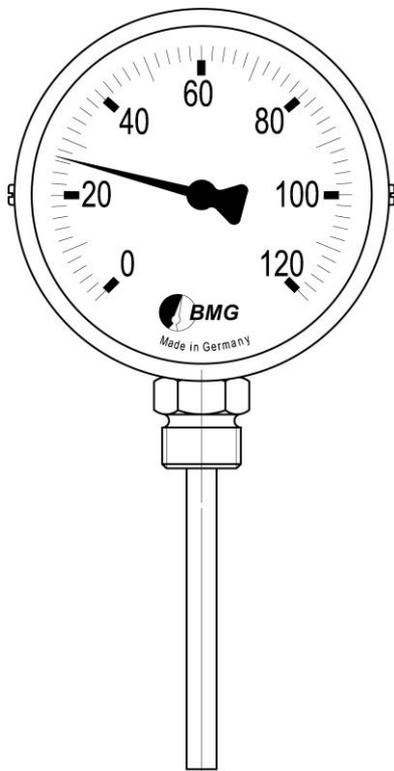


separate Darstellung

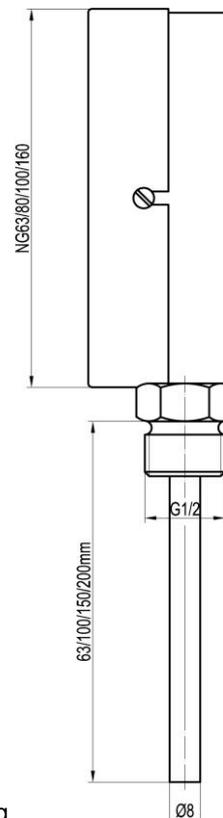


montiert

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

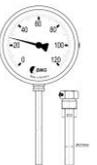


Anschluss: festes Gewinde G1/2 aus Messing



© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Temperatur mechanisch

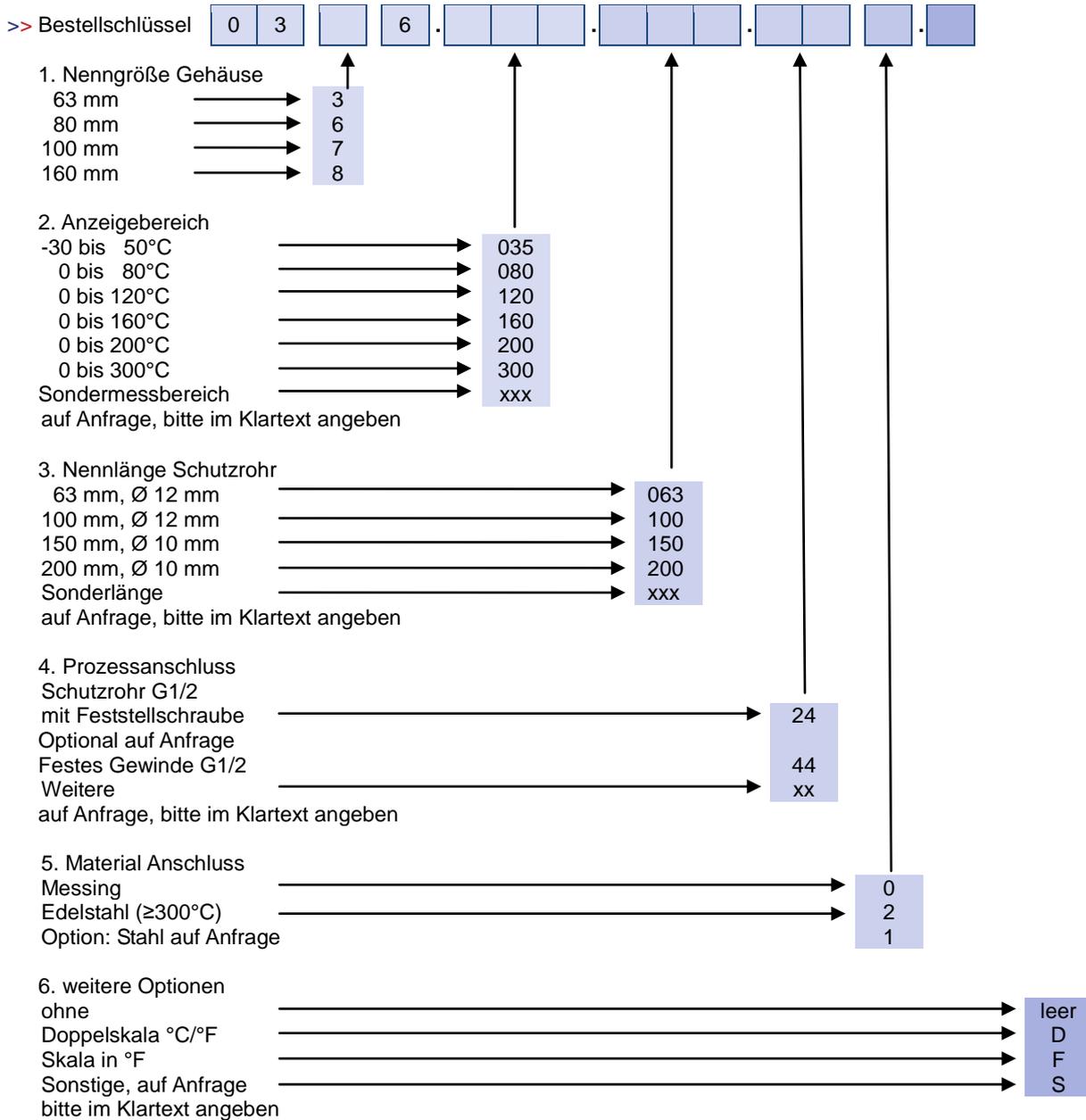


# Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ 03



Seite 4/4 Datenblatt 03\_Industrie\_senkrecht\_Messing\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
verzinktes Stahlgehäuse  
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing



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