

Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ t03



Seite 1/4 t03-datenblatt-de.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 M4

Made in Germany

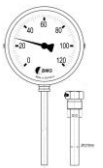
>> Messprinzip:
Bimetallwendel

>> 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 t0376, Nenngröße 100 mm,
verzinktes Stahlgehäuse, senkrechte Anschlusslage,
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube, Messing

© 2021 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

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

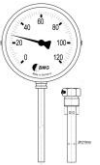
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ t03



Seite 2/4 t03-datenblatt-de.pdf

Temperatur mechanisch



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 M4

- >> 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
Aluminium weiß
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 Schutzrohrängen
Schutzrohr aus Stahl
Schutzrohr aus Edelstahl
Weitere Schutzrohrdurchmesser
Sondertauchschaftdurchmesser
Festes Gewinde G1/2 aus Messing
andere Anschlussgewinde

© 2021 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

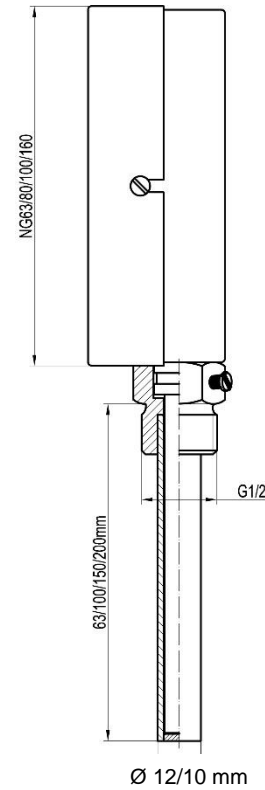
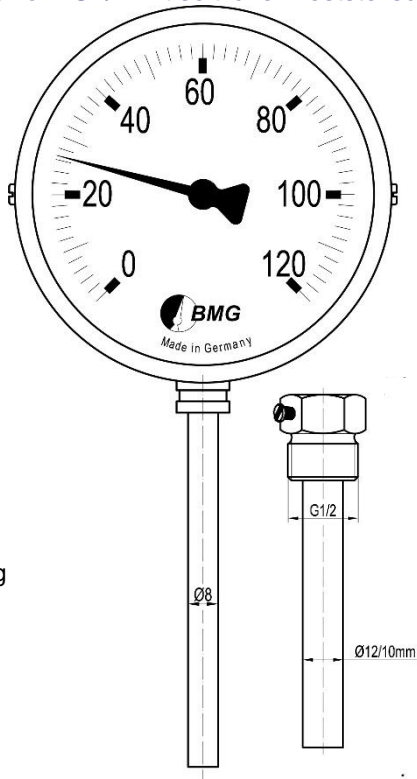
BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

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

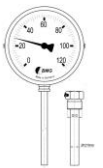
Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ t03

Seite 3/4 t03-datenblatt-de.pdf

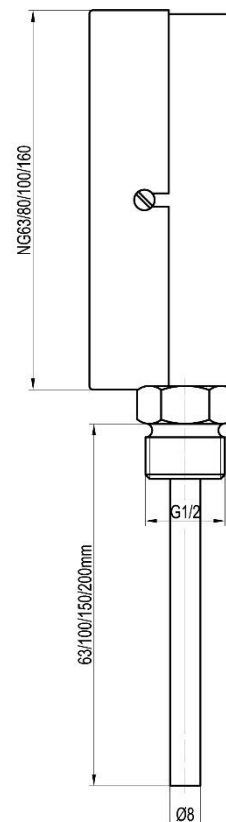
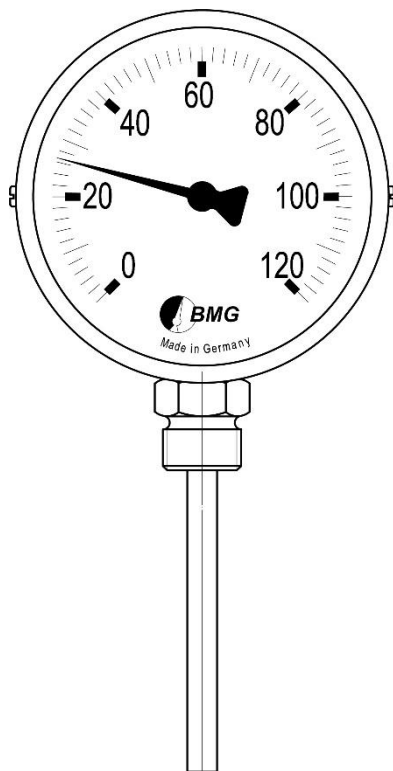
Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring aus verzinktem (vernickeltem) Stahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing M4



Temperatur mechanisch



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



Anschluss: festes Gewinde G1/2 aus Messing

© 2021 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Bimetallthermometer, Industrie, senkrecht Typ t03



Seite 4/4 t03-datenblatt-de.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 M4

>> Bestellschlüssel

t0	3		6						
----	---	--	---	--	--	--	--	--	--

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

2. 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 → xxx
 auf Anfrage, bitte im Klartext angeben

Hinweis: bei Anzeigebereich ≥ 300°C
 Schutzrohr aus Edelstahl verwenden
 siehe auch Typ 19

3. 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 → xxx
 auf Anfrage, bitte im Klartext angeben

4. Prozessanschluss
 Schutzrohr G1/2
 mit Feststellschraube → 24
 Optional auf Anfrage → 44
 Festes Gewinde G1/2 → xx
 Weitere →
 auf Anfrage, bitte im Klartext angeben

5. Material Anschluss
 Messing → 0
 Edelstahl (≥300°C) → 2
 Option: Stahl auf Anfrage → 1

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



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
 t0336 120 100 240
 Bimetall-Thermometer (Typ t03), Nenngröße 63 mm, senkrecht, Anzeigebereich 0 bis 120°C, Einbaulänge 100 mm,
 separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

Gewicht: 150 g