

Industrie-Bimetallthermometer, Bördelring Grundtyp 12 senkrecht



Seite 1/6 12s-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, Bördelringgehäuse aus Edelstahl
wasserdicht IP65
glatter Tauchschaft aus Edelstahl

Made in Germany

>> Messprinzip:
Bimetallwendel

>> Anwendung
senkrecht Bimetall-Thermometer (Typ 1236, Typ 1266, Typ 1276) 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 auch den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

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

Beachten Sie auch folgenden **Hinweis**: Wir übernehmen keine Garantie für die Schwitzwasserdichtigkeit. Wenn sich Schwitzwasser oder Kondenswasser bildet bzw. die Scheibe beschlägt, darf das Thermometer nicht verwendet werden, da die Gefahr besteht, dass das Glas zerspringt.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.



Industrie-Bimetallthermometer, senkrecht
Edelstahl-Bördelringgehäuse, wasserdicht IP65
Tauchschaft aus Edelstahl

© 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



Industrie-Bimetallthermometer, Bördelring Grundtyp 12 senkrecht



Seite 2/6 12s-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, Bördelringgehäuse aus Edelstahl
wasserdicht IP65
glatter Tauchschaft aus Edelstahl

- >> Ausführung
Genauigkeit Klasse 1 nach EN 13 190 (bisher DIN 16 203)
wasserdicht IP65
- >> Gehäuse
Ø 63 mm, Ø 80 mm oder Ø 100 mm
Edelstahl 1.4571, Bördelringgehäuse,
- >> Sichtscheibe
Instrumentenglas mit Dichtring
- >> Skala
Aluminium, weiß, schwarze Ziffern
Option: mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld
mit Kundenlogo
- >> Anzeigebereich

Standard	Optional, auf Anfrage
-20 ... + 60°C	-20 ...+ 40°C
-30 ... + 50°C	0 ...+ 60°C
0 ... + 80°C	optional Sonderanzeigebereich
0 ... +100°C	-40 ...+ 60°C
0 ... +120°C	-40 ...+ 40°C
0 ... +160°C	
0 ... +200°C	
0 ... +250°C	
0 ... +300°C	
0 ... +350°C	
0 ... +400°C	
0 ... +500°C	
- >> Tauchschaft
Edelstahl, Ø 8 mm, senkrecht, andere Durchmesser optional möglich
Nennlänge 100 mm, 150 mm, 200 mm, Sonderlängen optional möglich
- >> Prozessanschluss
Edelstahl
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube M4 (Typ 47), SW27
Klemmverschraubung 1/2
festes Außengewinde G1/2
Überwurfmutter G1/2
optional: drehbares Außengewinde G1/2
kugelige Einschweißmuffe mit integrierter Klemmverschraubung G1/4
M18 x 1,5; M20 x 1,5
G1/4, G3/4
NPT1/4, NPT1/2, NPT3/4,
weitere Gewinde 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
Sonderanzeigebereiche
andere Tauchschaftdurchmesser
Sondertauchschaftlängen
weitere Gewinde auf Anfrage möglich, wie z.B. kugelige Einschweißmuffe mit integrierter Klemmverschraubung G1/4,
drehbares Außengewinde G1/2, M18 x 1,5; M20 x 1,5, G1/4, G3/4, NPT1/4, NPT1/2, NPT3/4,
Werkprüfschein auf Anfrage möglich

Temperatur mechanisch



© 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

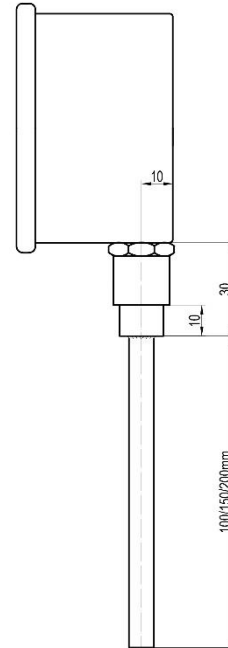
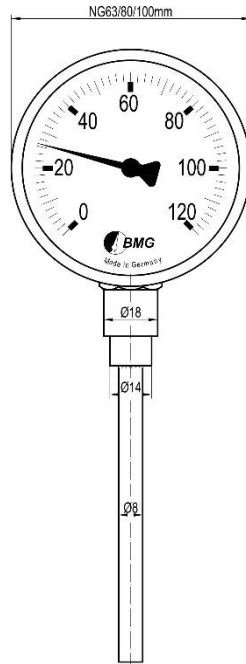
Industrie-Bimetallthermometer, Bördelring Grundtyp 12 senkrecht



Seite 3/6 12s-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, Bördelringgehäuse aus Edelstahl
wasserdicht IP65
glatter Tauchschaft aus Edelstahl

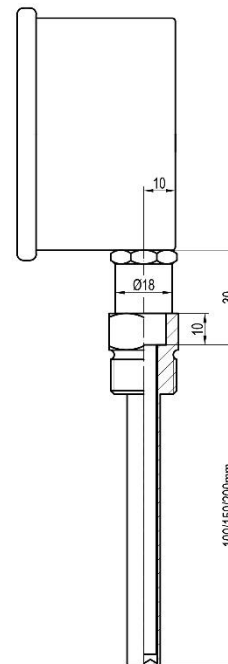
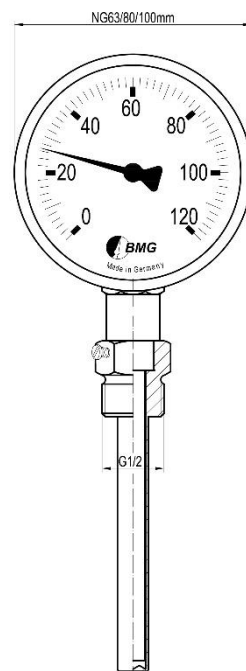
Standard: Anschluss glatt (00)



Temperatur mechanisch



Separate Schutzhülse (24)



© 2016 BMG-Baumgart Änderungen vorbehalten

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

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

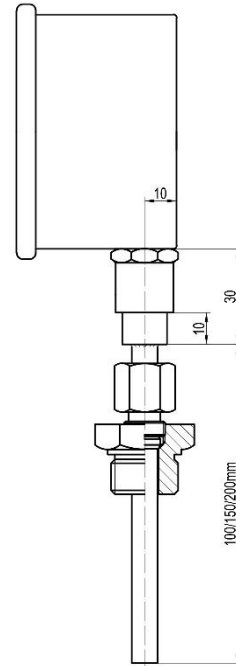
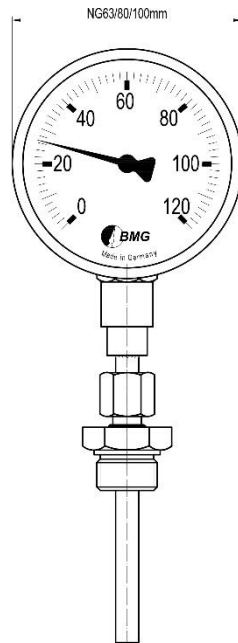
Industrie-Bimetallthermometer, Bördelring Grundtyp 12 senkrecht



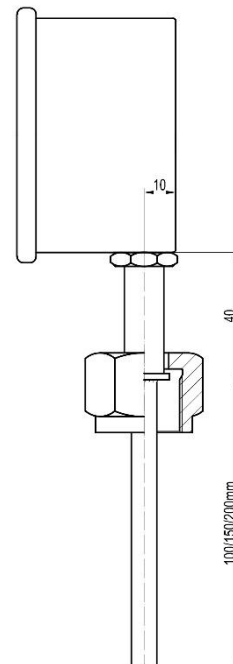
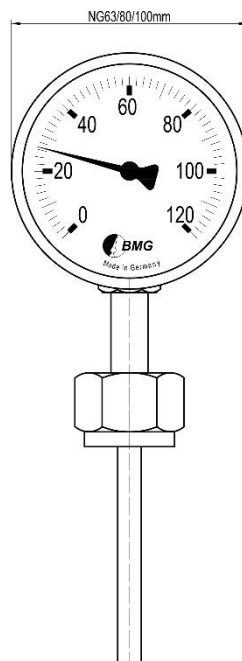
Seite 4/6 12s-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, Bördelringgehäuse aus Edelstahl
wasserdicht IP65
glatter Tauchschaft aus Edelstahl

Klemmverschraubung (26)



Lose Überwurfmutter G1/2 (64)



Temperatur mechanisch



© 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

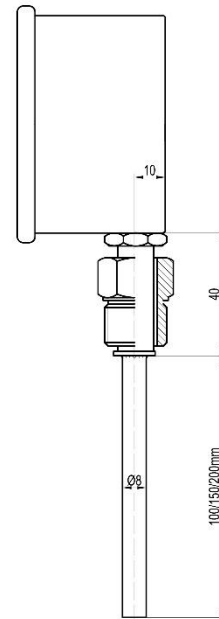
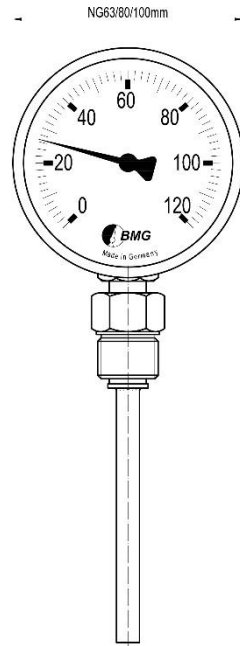
Industrie-Bimetallthermometer, Bördelring Grundtyp 12 senkrecht



Seite 5/6 12s-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, Bördelringgehäuse aus Edelstahl
wasserdicht IP65
glatter Tauchschaft aus Edelstahl

Drehbarer Einschraubzapfen (D44)



Temperatur mechanisch

© 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

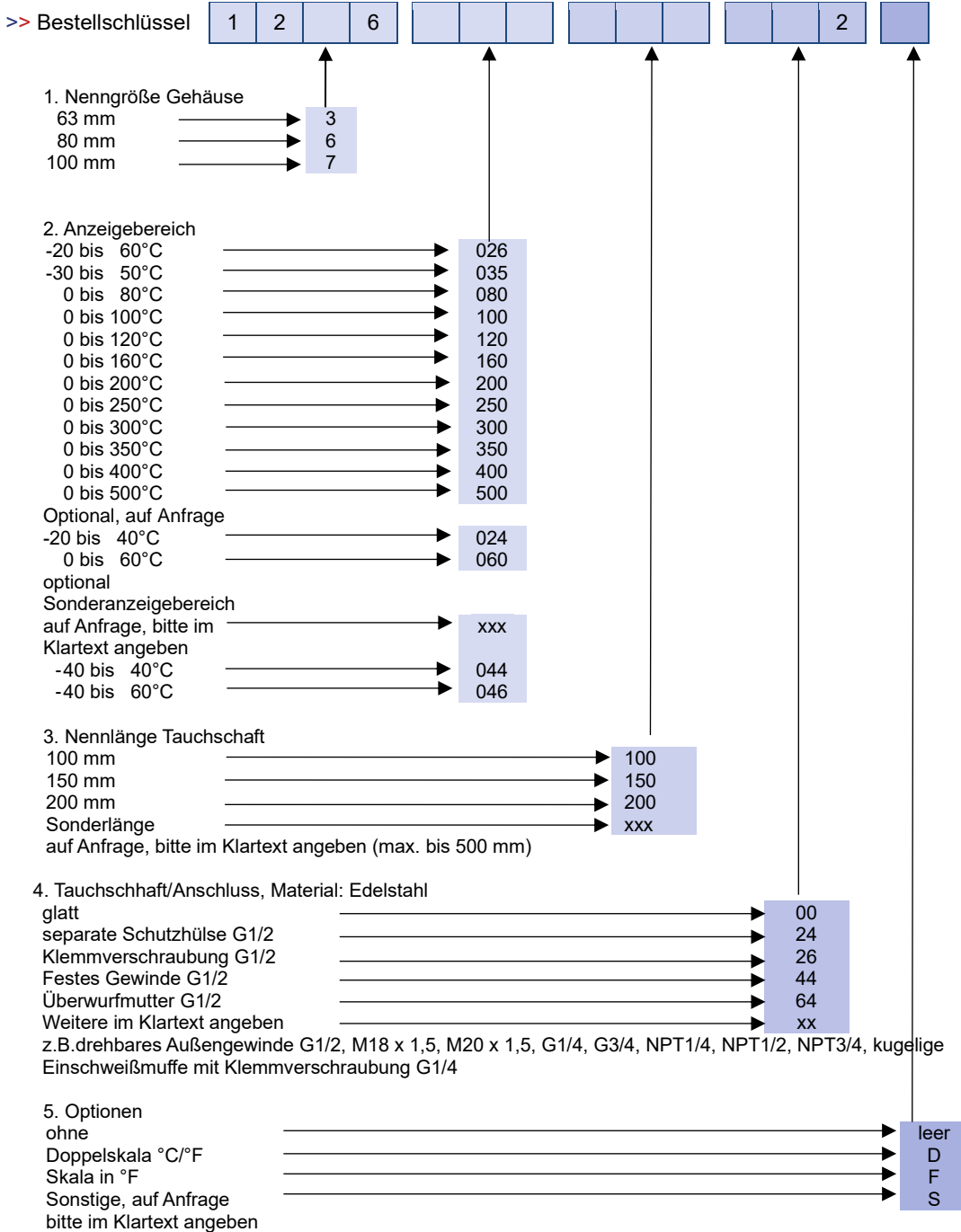
Industrie-Bimetallthermometer, Bördelring Grundtyp 12 senkrecht



Seite 6/6 12s-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, Bördelringgehäuse aus Edelstahl
wasserdicht IP65
glatter Tauchschaft aus Edelstahl

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

1276 120 100 002 Bimetall-Thermometer (Typ 12 senkrecht), Nenngröße 100 mm, wasserdicht, Anzeigebereich 0 bis 120°C, Einbaulänge 100 mm, Tauchschaft glatt in Edelstahl

>> Gewicht (glatter Anschluss): 80 g

© 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