

# Industrie-Bimetallthermometer, senkrecht Typ 1236, Typ 1266, Typ 1276



Seite 1/6 Datenblatt 12\_6\_senkrecht\_wasserdicht\_Edelstahl\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm oder 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 IP6  
Tauchschaft aus Edelstahl

© 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

# Industrie-Bimetallthermometer, senkrecht Typ 1236, Typ 1266, Typ 1276



Seite 2/6 Datenblatt 12\_6\_senkrecht\_wasserdicht\_Edelstahl\_Bimetallthermometer.pdf

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

- >> Ausführung  
Genauigkeit Klasse 1 nach EN 13 190 (bisher DIN 16 203)
- >> Gehäuse  
Ø 63 mm, Ø 80 mm oder Ø 100 mm, Edelstahl 1.4571,  
Bördelringgehäuse, wasserdicht IP 65, Anschluss senkrecht
- >> Sichtscheibe  
Instrumentenglas mit Dichtring
- >> Skala  
Kunststoff weiß, (ab 200°C Aluminium)  
schwarze Ziffern
- >> Anzeigebereich
  - 40 bis +40°C
  - 40 bis +60°C
  - 30 bis +50°C
  - 20 bis +40°C
  - 20 bis +60°C
  - 0 bis 60°C
  - 0 bis 80°C
  - 0 bis 100°C
  - 0 bis 120°C
  - 0 bis 160°C
  - 0 bis 200°C
  - 0 bis 250°C
  - 0 bis 300°C
  - 0 bis 350°C
  - 0 bis 400°C
  - 0 bis 500°C
- >> Tauchschaft  
Edelstahl, Ø 8 mm, senkrecht, glatt, andere Durchmesser optional möglich  
Nennlänge 100 mm, 150 mm, 200 mm, Sonderlängen optional möglich
- >> Prozessanschluss  
separates Schutzrohr G1/2  
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  
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



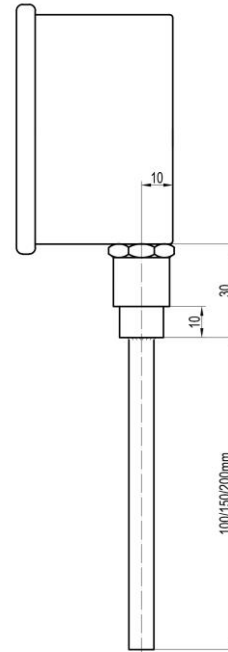
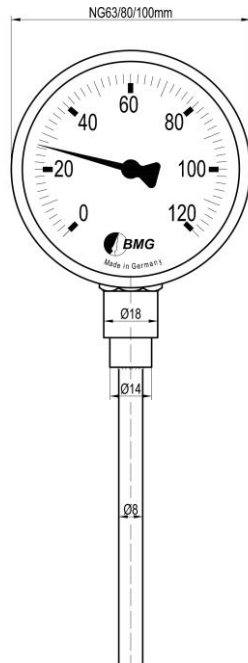
# Industrie-Bimetallthermometer, senkrecht Typ 1236, Typ 1266, Typ 1276



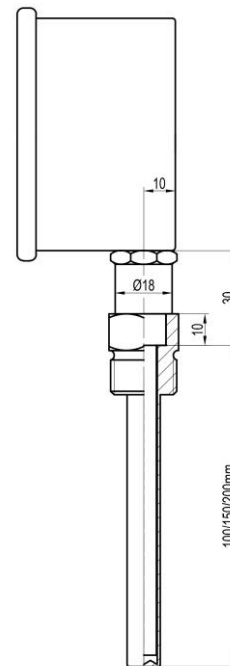
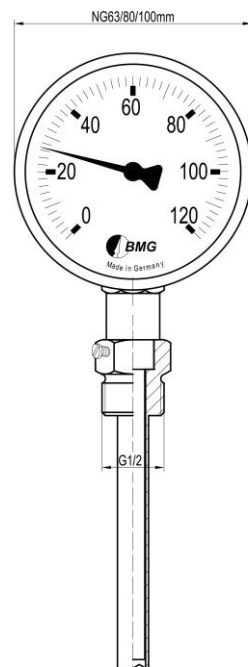
Seite 3/6 Datenblatt 12\_6\_senkrecht\_wasserdicht\_Edelstahl\_Bimetallthermometer.pdf

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

Standard: Anschluss glatt (00)



Separate Schutzhülse (24)



Nenngröße 63 mm, 80 mm oder 100 mm, wasserdichtes Gehäuse IP65,

© 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

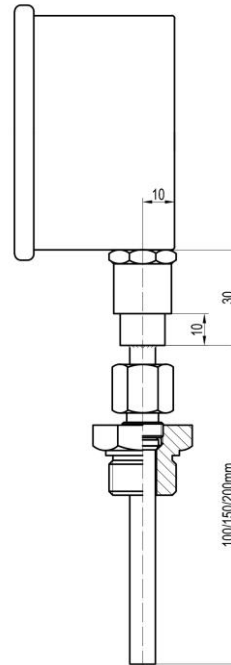
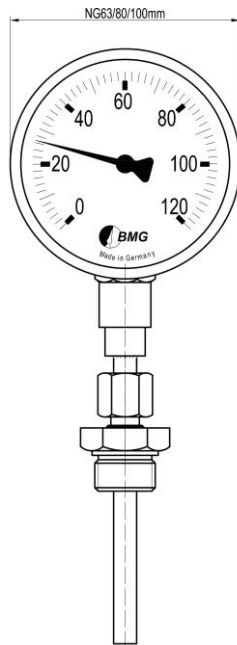
# Industrie-Bimetallthermometer, senkrecht Typ 1236, Typ 1266, Typ 1276



Seite 4/6 Datenblatt 12\_6\_senkrecht\_wasserdicht\_Edelstahl\_Bimetallthermometer.pdf

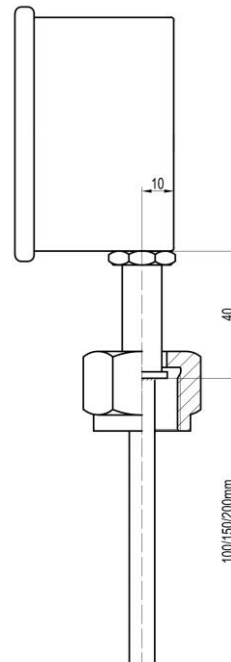
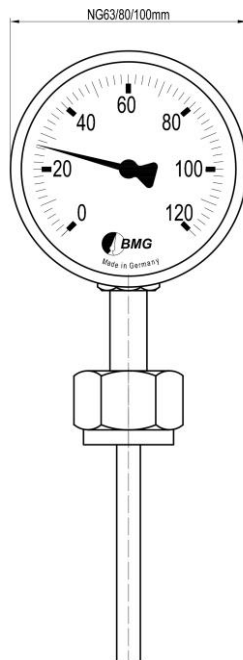
Nenngröße 63 mm, 80 mm oder 100 mm, Bördelringgehäuse aus Edelstahl, wasserdicht IP65, glatter Tauchschaft aus Edelstahl

Klemmverschraubung (26)



Temperatur mechanisch

Lose Überwurfmutter G1/2 (64)



© 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

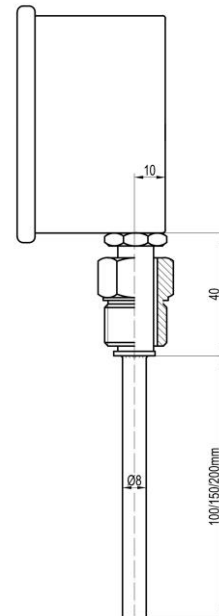
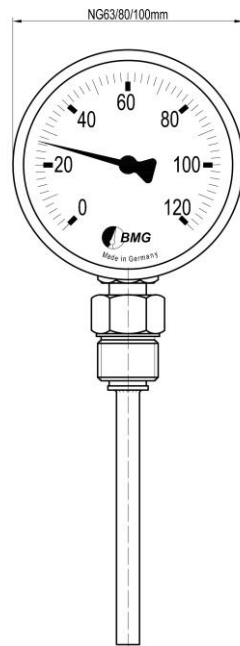
# Industrie-Bimetallthermometer, senkrecht Typ 1236, Typ 1266, Typ 1276



Seite 5/6 Datenblatt 12\_6\_senkrecht\_wasserdicht\_Edelstahl\_Bimetallthermometer.pdf

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

Drehbarer Einschraubzapfen (D44)



Temperatur mechanisch

© 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

# Industrie-Bimetallthermometer, senkrecht Typ 1236, Typ 1266, Typ 1276



Seite 6/6 Datenblatt 12\_6\_senkrecht\_wasserdicht\_Edelstahl\_Bimetallthermometer.pdf

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

>> Bestellschlüssel

	1	2		6	.			.			.			2	.	
--	---	---	--	---	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	---	--

1. Nenngröße Gehäuse

63 mm	→	3
80 mm	→	6
100 mm	→	7

2. Anzeigebereich

-40 bis +60°C	→	046
-40 bis +40°C	→	044
-30 bis +50°C	→	035
-20 bis +60°C	→	026
-20 bis +40°C	→	024
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
0 bis 300°C	→	300
0 bis 350°C	→	350
0 bis 400°C	→	400
0 bis 500°C	→	500
Sondermessbereich im Klartext angeben	→	xxx

3. Nennlänge Tauchschaft

100 mm	→	100
150 mm	→	150
200 mm	→	200
Sonderlänge im Klartext angeben	→	xxx

4. Tauchschaft/Anschluss, Material: Edelstahl

glatt	→	00
separate Schutzhülse G1/2	→	24
Klemmverschraubung G1/2	→	26
Festes Gewinde G1/2	→	44
Festes Gewinde M18x1,5	→	47
Überwurfmutter G1/2	→	64
Weitere, z.B.: drehbares Außengewinde G1/2, kugelige Einschweißmuffe mit Klemmverschraubung G1/4, M20x1,5, G1/4, G3/4, NPT1/4, NPT1/2, NPT3/4 im Klartext angeben	→	xx

5. Optionen

ohne	→	leer
Doppelskala °C/°F	→	D
Skala in °F	→	F
Sonstige 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 1276.120.100.002*

*Bimetall-Thermometer (Typ 12), Nenngröße 100, senkrecht, Messbereich 0 bis 120°C, Einbaulänge 100 mm, glatt in Edelstahl*

Gewicht (glatter Anschluss): 80 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