

# Luftkanal-Bimetallthermometer, waagrecht Typ 04



Seite 1/6 Datenblatt 04\_Luftkanal\_waagrecht\_verschiebbarer\_Flansch\_Bimetallthermometer.pdf

verzinktes Stahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
verschiebbarer Kunststoffflansch Ø 40 mm mit 2 Befestigungsbohrungen  
optional mit Stahlflansch Ø 40 mm oder Ø 80 mm

Made in Germany

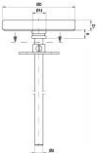
>> Messprinzip:  
Bimetallwendel

>> Anwendung  
Für den Einsatz in Luftkanälen von Lüftungsanlagen und in der Klimatechnik ist dieses hochwertige Prozessthermometer gut geeignet. Durch den auf dem Tauchschaft verschiebbaren Flansch mit 2 (optional bei Ø 80 mm 3) Befestigungsbohrungen kann das Thermometer am Luftkanal befestigt werden.

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 04 mit verzinktem Stahlgehäuse, waagrechte Anschlusslage, Tauchschaft Messing, verschiebbarer Flansch abgebildet ist die Option: verschiebbarer Flansch aus verzinktem Stahl, Ø 40 mm, mit 2 Befestigungsbohrungen und M4-Schlitzschraube

© 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

# Luftkanal-Bimetallthermometer, waagrecht Typ 04



Seite 2/6 Datenblatt 04\_Luftkanal\_waagrecht\_verschiebbarer\_Flansch\_Bimetallthermometer.pdf

verzinktes Stahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
verschiebbarer Kunststoffflansch Ø 40 mm mit 2 Befestigungsbohrungen  
optional mit Stahlflansch Ø 40 mm oder Ø 80 mm

- >> Ausführung  
nach EN 13 190 (bisher DIN 16 203), Klasse 2  
optional 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  
schwarze Ziffern
- >> Anzeigebereich  
-20 ... + 60°C  
-30 ... + 50°C  
-40 ... + 40°C  
Optional  
-20 ... + 40°C  
0 ... + 60°C
- >> Tauchschaft  
Messing, Ø 8 mm,  
Anschlusslage: rückseitig, zentrisch  
Nennlänge 100 mm (max. EL 83 mm), 160 mm (max. EL 143 mm), 200 mm (max. EL 183mm), 250 mm (max. EL 229 mm)  
Optional weitere Tauchschaftlängen
- >> Prozessanschluss  
Flansch Ø 40 mm aus Kunststoff, auf Tauchschaft verschiebbar  
mit 2 Befestigungsbohrungen und M3- Kreuzschlitzschraube  
Optional  
Flansch aus verzinktem Stahl Ø 40 mm, auf Tauchschaft verschiebbar  
mit 2 Befestigungsbohrungen und M4-Schlitzschraube  
Flansch aus verzinktem Stahl Ø 80 mm, auf Tauchschaft verschiebbar  
mit 3 Befestigungsbohrungen und M4-Schlitzschraube
- >> Optionen  
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F  
Aufdruck mit Kundenlogo  
Genauigkeit Klasse 1  
Sondermessbereiche  
-20 ... + 40°C  
0 ... + 60°C  
Flansch aus Stahl, Ø 40 mm oder Ø 80 mm



Temperatur mechanisch

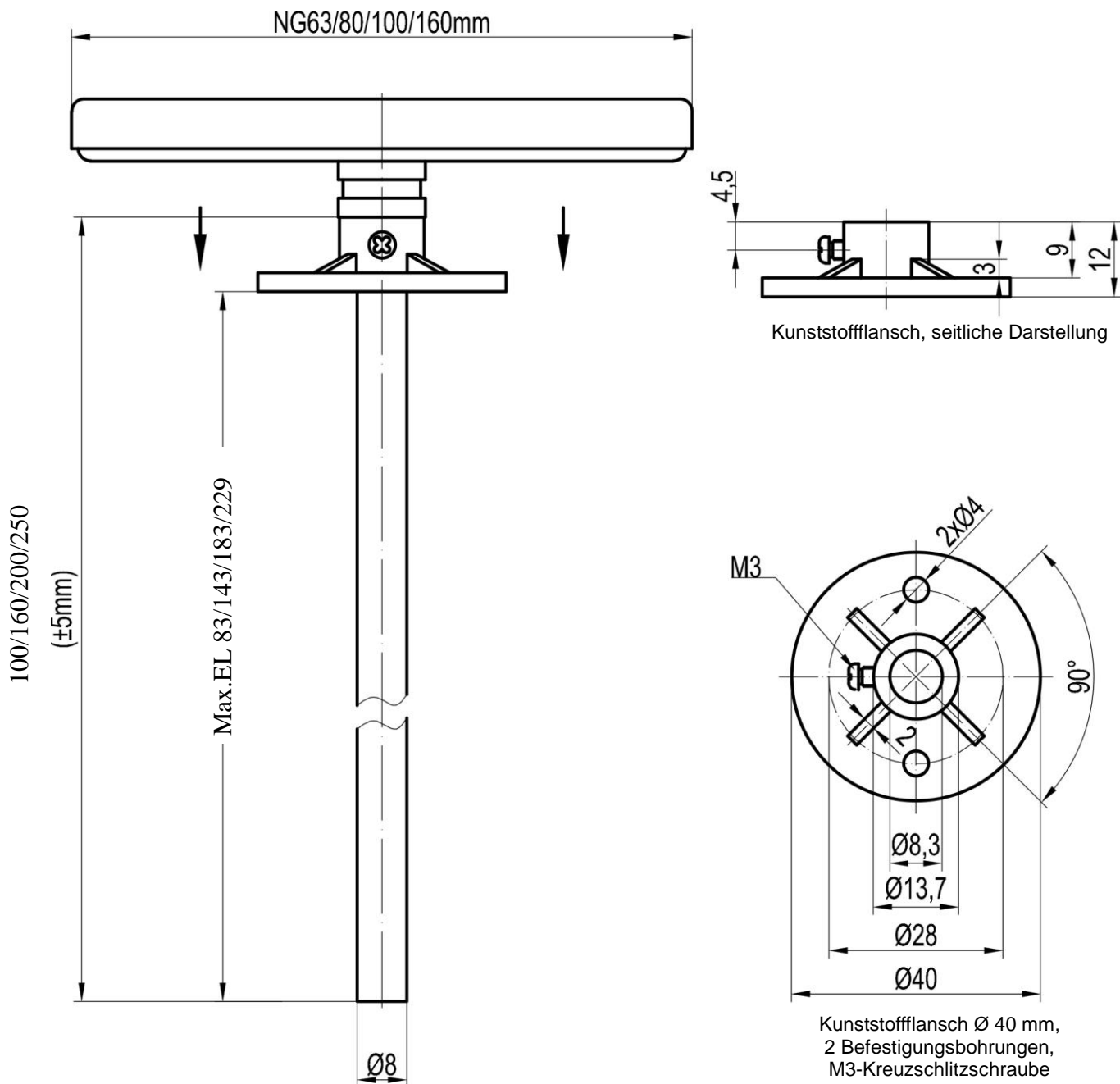
# Luftkanal-Bimetallthermometer, waagrecht Typ 04



Seite 3/6 Datenblatt 04\_Luftkanal\_waagrecht\_verschiebbarer\_Flansch\_Bimetallthermometer.pdf

verzinktes Stahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
 Tauchschaft Messing,  $\varnothing$  8 mm  
 verschiebbarer Kunststoffflansch  $\varnothing$  40 mm mit 2 Befestigungsbohrungen  
 optional mit Stahlflansch  $\varnothing$  40 mm oder  $\varnothing$  80 mm

Temperatur mechanisch



Typ 04, Gesamtdarstellung mit Flansch  
 aus Kunststoff,  $\varnothing$  40 mm

© 2016 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

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

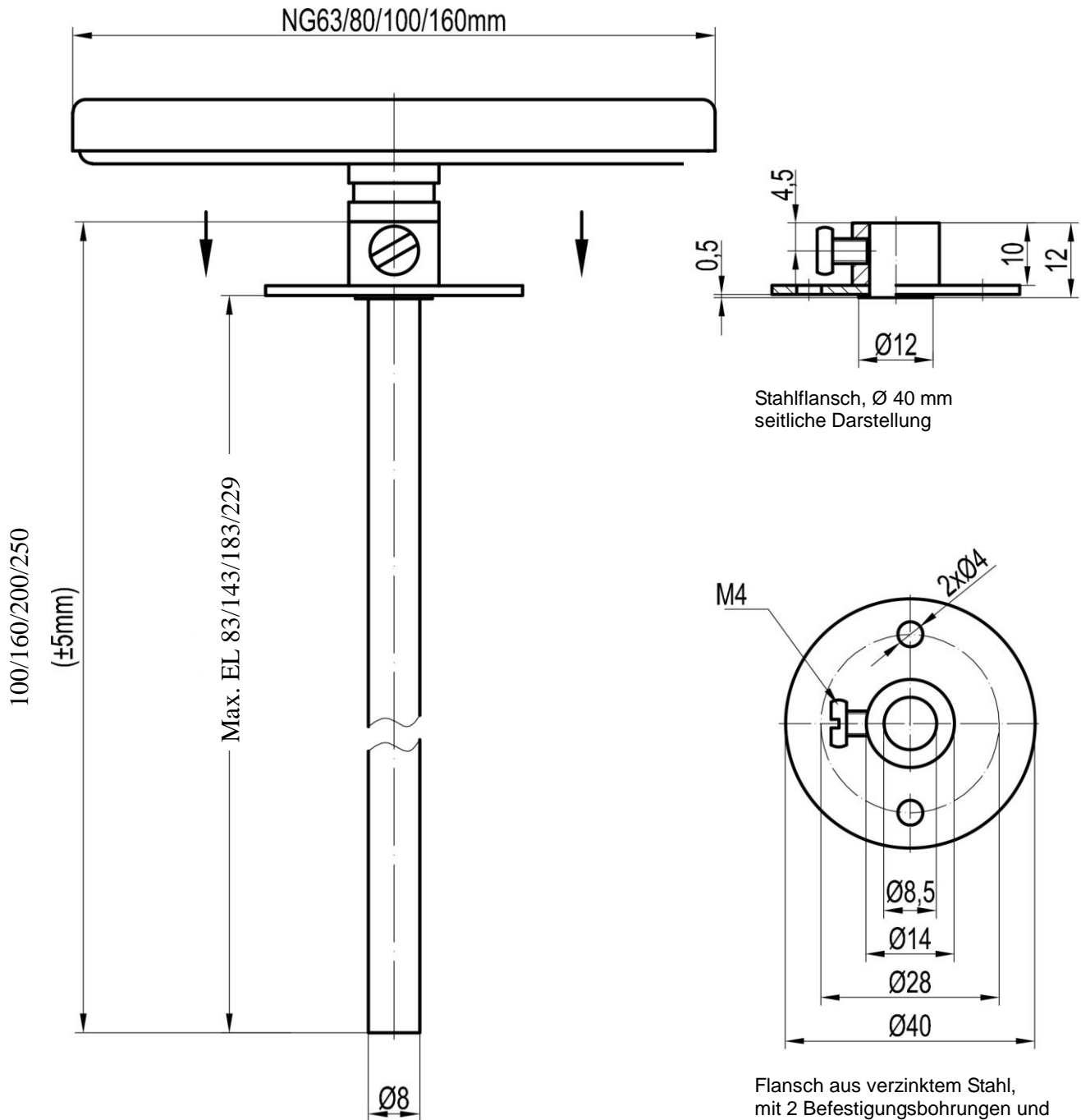
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

# Luftkanal-Bimetallthermometer, waagrecht Typ 04



Seite 4/6 Datenblatt 04\_Luftkanal\_waagrecht\_verschiebbarer\_Flansch\_Bimetallthermometer.pdf

verzinktes Stahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
 Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
 verschiebbarer Kunststoffflansch Ø 40 mm mit 2 Befestigungsbohrungen  
 optional mit Stahlflansch Ø 40 mm oder Ø 80 mm



Typ 04, Gesamtdarstellung mit Flansch aus verzinktem Stahl, Ø 40 mm

Flansch aus verzinktem Stahl, mit 2 Befestigungsbohrungen und seitlicher M4-Schlitzschraube

Temperatur mechanisch

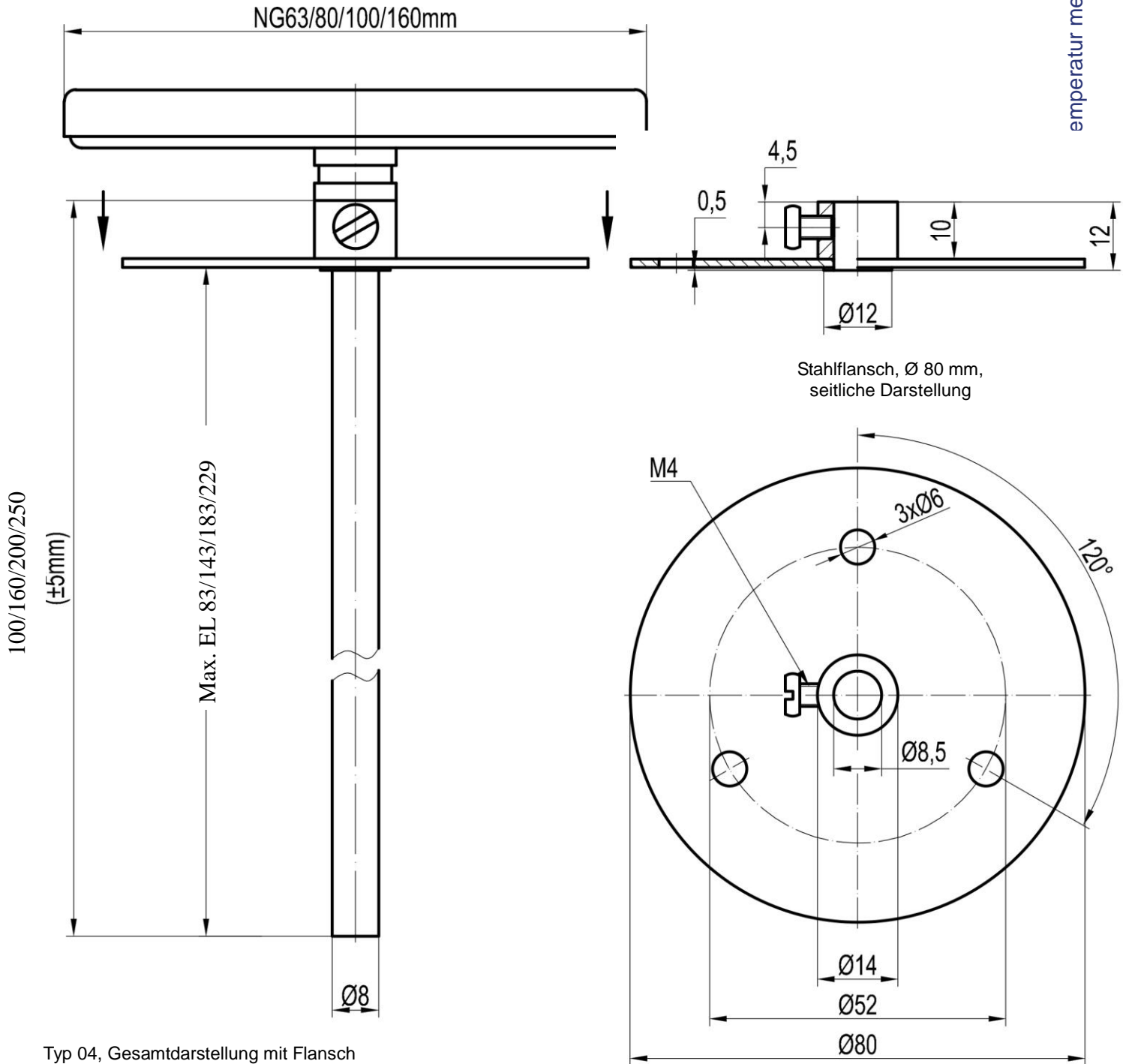
# Luftkanal-Bimetallthermometer, waagrecht Typ 04



Seite 5/6 Datenblatt 04\_Luftkanal\_waagrecht\_verschiebbarer\_Flansch\_Bimetallthermometer.pdf

verzinktes Stahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
 Tauchschaft Messing,  $\varnothing$  8 mm  
 verschiebbarer Kunststoffflansch  $\varnothing$  40 mm mit 2 Befestigungsbohrungen  
 optional mit Stahlflansch  $\varnothing$  40 mm oder  $\varnothing$  80 mm

emperatur mechanisch



Typ 04, Gesamtdarstellung mit Flansch aus verzinktem Stahl,  $\varnothing$  80 mm

Flansch aus verzinktem Stahl, mit 3 Befestigungsbohrungen und seitlicher M4-Schlitzschraube

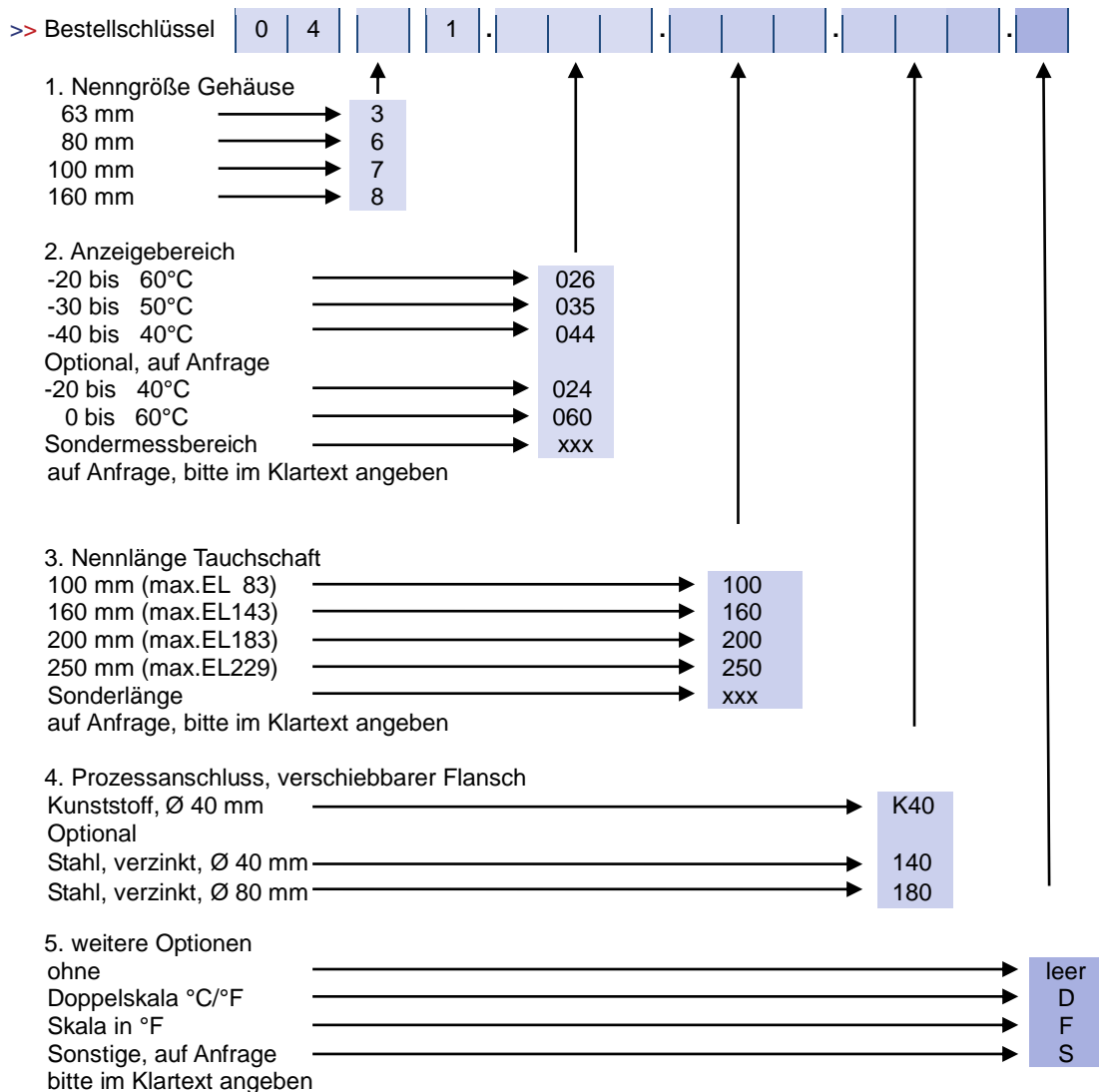
© 2016 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

# Luftkanal-Bimetallthermometer, waagrecht Typ 04



Seite 6/6 Datenblatt 04\_Luftkanal\_waagrecht\_verschiebbarer\_Flansch\_Bimetallthermometer.pdf

verzinktes Stahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm  
 Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
 verschiebbarer Kunststoffflansch Ø 40 mm mit 2 Befestigungsbohrungen  
 optional mit Stahlflansch Ø 40 mm oder Ø 80 mm



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.  
 Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.  
 Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

**Bestellbeispiel**

0471.035.100.K40

Bimetall-Thermometer (Typ 04), Nenngröße 100 mm, waagrecht, Anzeigebereich -30 bis 50°C, Nennlänge 100 mm (max. EL 83mm), verschiebbarer Kunststoffflansch, Ø 40 mm mit 2 Befestigungsbohrungen und M3- Kreuzschlitzschraube

Gewicht: 100 g