

# Luftkanalthermometer mit Befestigungsrand Typ 05



Seite 1/4 Datenblatt 05\_Luftkanal\_waagrecht\_hinterer\_Befestigungsrand\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm  
verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring, verzinkt (oder vernickelt)  
Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Stahl, verzinkt (oder vernickelt)

Made in Germany

>> Messprinzip:  
Bimetallwendel

>> Anwendung  
Für den Einsatz in Luftkanälen von Lüftungsanlagen und in der Klimatechnik ist dieses Bimetallthermometer gut geeignet. Durch den hinteren Befestigungsrand 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



Luftkanal- Bimetallthermometer Typ 05  
verzinktes Stahlgehäuse, mit hinterem Befestigungsrand  
waagerechte Anschlusslage, Tauchschaft Messing  
abgebildet: Option mit Schutzrohr aus Edelstahl

© 2018 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

# Luftkanalthermometer mit Befestigungsrand Typ 05



Seite 2/4 Datenblatt 05\_Luftkanal\_waagrecht\_hinterer\_Befestigungsrand\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm  
verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring, verzinkt (oder vernickelt)  
Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Stahl, verzinkt (oder vernickelt)

- >> Ausführung  
nach EN 13 190 (bisher DIN 16 203), Klasse 2  
optional Klasse 1
- >> Gehäuse  
Nenngröße Ø 63 mm, Ø 80 mm oder Ø 100 mm  
Stahl, verzinkt, Übersteckring Stahl, verzinkt (oder vernickelt)
- >> Sichtscheibe  
Instrumentenglas
- >> Skala  
Kunststoff weiß, ab 160°C Aluminium  
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, 160 mm, 200 mm  
Optional weitere Tauchschaftlängen
- >> Prozessanschluss  
hinterer Befestigungsrand
- >> Optionen  
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F  
Aufdruck mit Kundenlogo  
Genauigkeit Klasse 1  
Sondermessbereiche
  - 20 ... + 40°C
  - 0 ... + 60°CDichtung aus Perbunan (NG100), weitere Dichtungen auf Anfrage  
Schutzhülse aus Edelstahl

Temperatur mechanisch

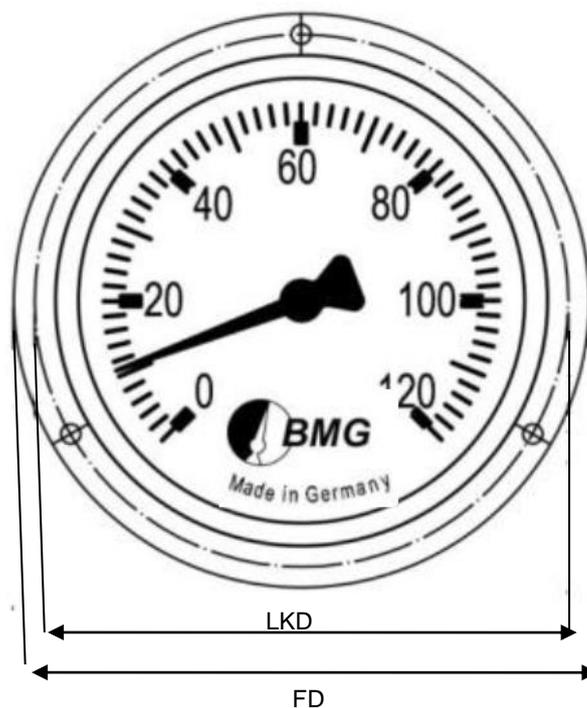
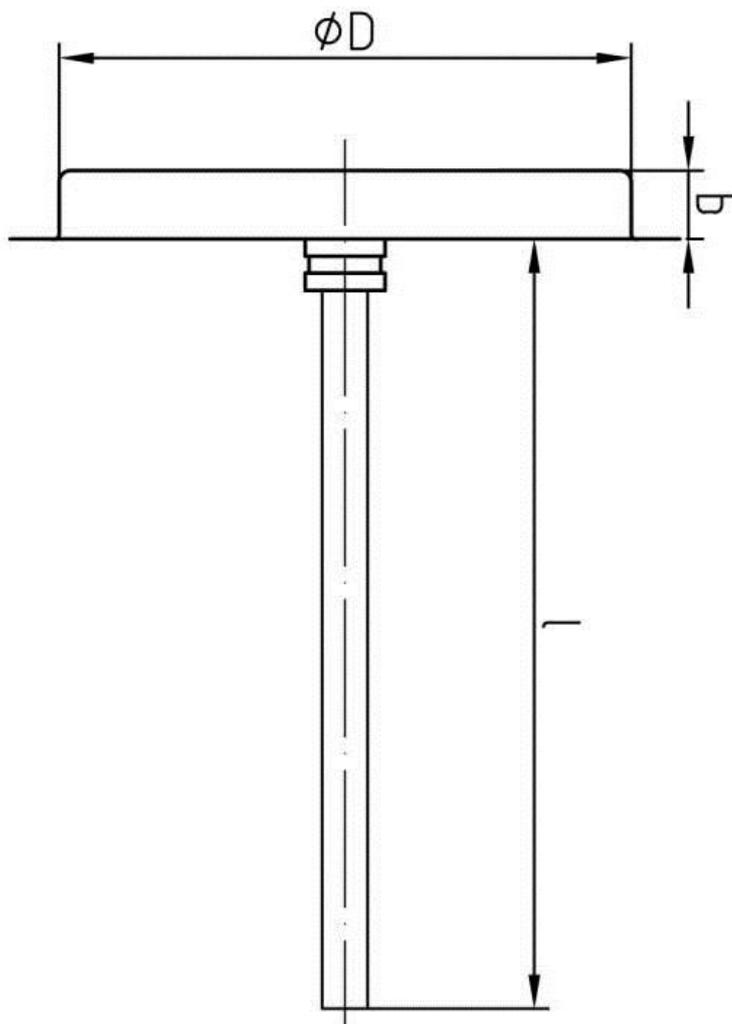


# Luftkanalthermometer mit Befestigungsrand Typ 05



Seite 3/4 Datenblatt 05\_Luftkanal\_waagrecht\_hinterer\_Befestigungsrand\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm  
 verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring, verzinkt (oder vernickelt)  
 Tauchschaft Messing, Ø 8 mm  
 Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Stahl, verzinkt (oder vernickelt)



Temperatur mechanisch



Nenngröße Ø mm	LKD Ø mm	FD Ø mm
63	73	80
80	90	99
100	109	118

© 2018 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

# Luftkanalthermometer mit Befestigungsrand Typ 05



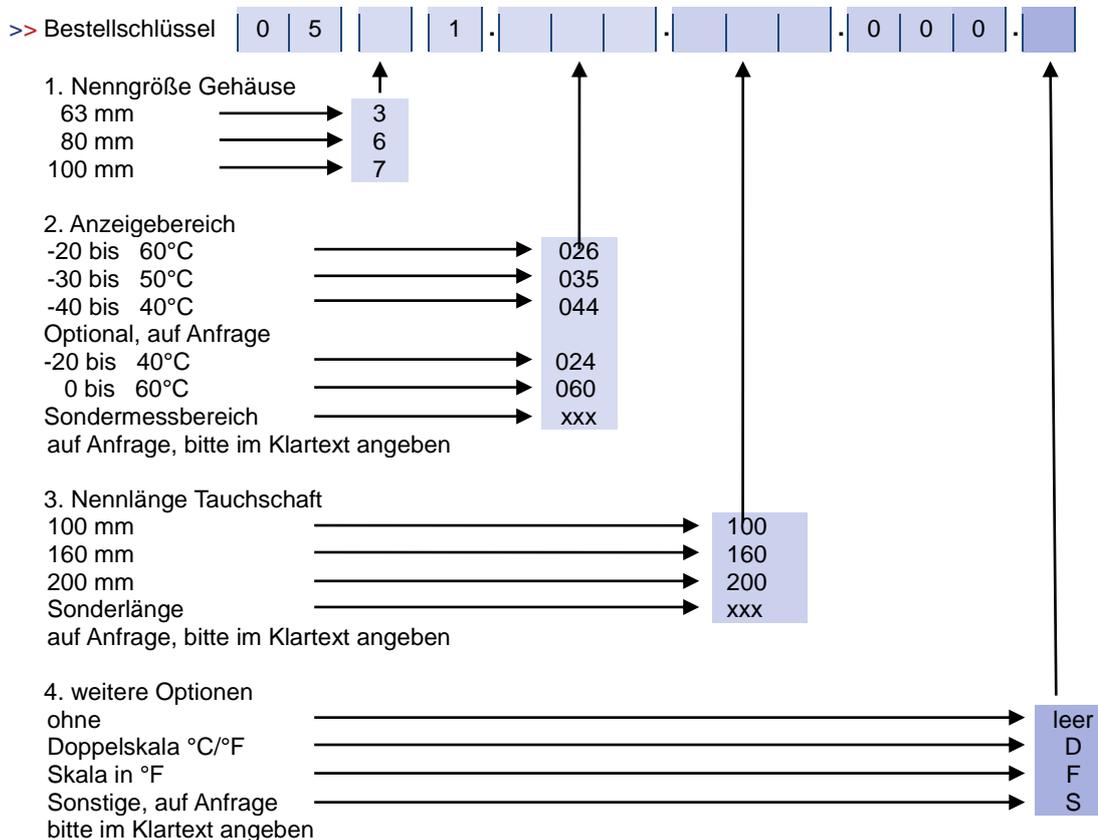
Seite 4/4 Datenblatt 05\_Luftkanal\_waagerecht\_hinterer\_Befestigungsrand\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm

verzinktes Stahlgehäuse mit Übersteckring, verzinkt (oder vernickelt)

Tauchschaft Messing, Ø 8 mm

Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Stahl, verzinkt (oder vernickelt)



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*  
 0571.035.100.000  
 Bimetall-Thermometer (Typ 05), Nenngröße 100 mm, waagrecht, Anzeigebereich -30 bis 50°C, Nennlänge 100 mm, hinterer Befestigungsrand

Gewicht: 100 g