

# Luftkanalthermometer mit Befestigungsrand Typ 20, Edelstahl



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

Nenngröße 80 mm, 100 mm, auf Anfrage 63 mm  
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring, Edelstahl  
Tauchschaft Edelstahl, Ø 8 mm  
Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Edelstahl

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.

Die Edelstahlausführung von Typ 20 ist im Gegensatz zu unserem Typ 05 auch für den Außeneinsatz geeignet.

Aber auch bei Temperaturmessungen im Elektrodenkocher hat sich dies Thermometer in der Praxis bewährt. Elektrodenkocher werden für das Vorwärmen (Trocknung) von Schweißelektroden eingesetzt.

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 20  
Gehäuse, hinterer Befestigungsrand und Tauchschaft komplett aus Edelstahl  
waagrechte Anschlusslage

© 2019 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 20, Edelstahl

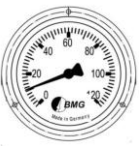


Seite 2/4 Datenblatt 05\_Luftkanal\_waagerecht\_hinterer\_Befestigungsrand\_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 80 mm, 100 mm, auf Anfrage 63 mm  
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring, Edelstahl  
Tauchschaft Edelstahl, Ø 8 mm  
Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Edelstahl

- >> Ausführung  
nach EN 13 190 (bisher DIN 16 203), Klasse 2  
optional Klasse 1
- >> Gehäuse  
Nenngröße Ø 80 mm oder Ø 100 mm, optional auf Anfrage Ø 63 mm,  
Edelstahl, 1.4301, Übersteckring Edelstahl 1.4301
- >> Sichtscheibe  
Instrumentenglas
- >> Skala  
Kunststoff weiß, ab 160°C Aluminium  
schwarze Ziffern
- >> Anzeigebereich
  - 20 ... + 60°C
  - 30 ... + 50°C
  - 40 ... + 40°C
  - 0 ... +120°C
  - 0 ... +300°COptional
  - 20 ... + 40°C
  - 0 ... + 60°C
- >> Tauchschaft  
Edelstahl 1.4571, Ø 8 mm,  
Anschlusslage: rückseitig, zentrisch  
Nennlänge 100 mm, 160 mm, 200 mm, 300 mm  
Optional weitere Tauchschaftlängen
- >> Prozessanschluss  
hinterer Befestigungsrand, Edelstahl 1.4301, hochglanzpoliert
- >> Optionen
  - Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F
  - Aufdruck mit Kundenlogo
  - Genauigkeit Klasse 1
  - Auf Anfrage NG 63
  - Sondermessbereiche
    - 20 ... + 40°C
    - 0 ... + 60°C
  - Dichtung aus Perbunan (NG100), weitere Dichtungen auf Anfrage

Temperatur mechanisch

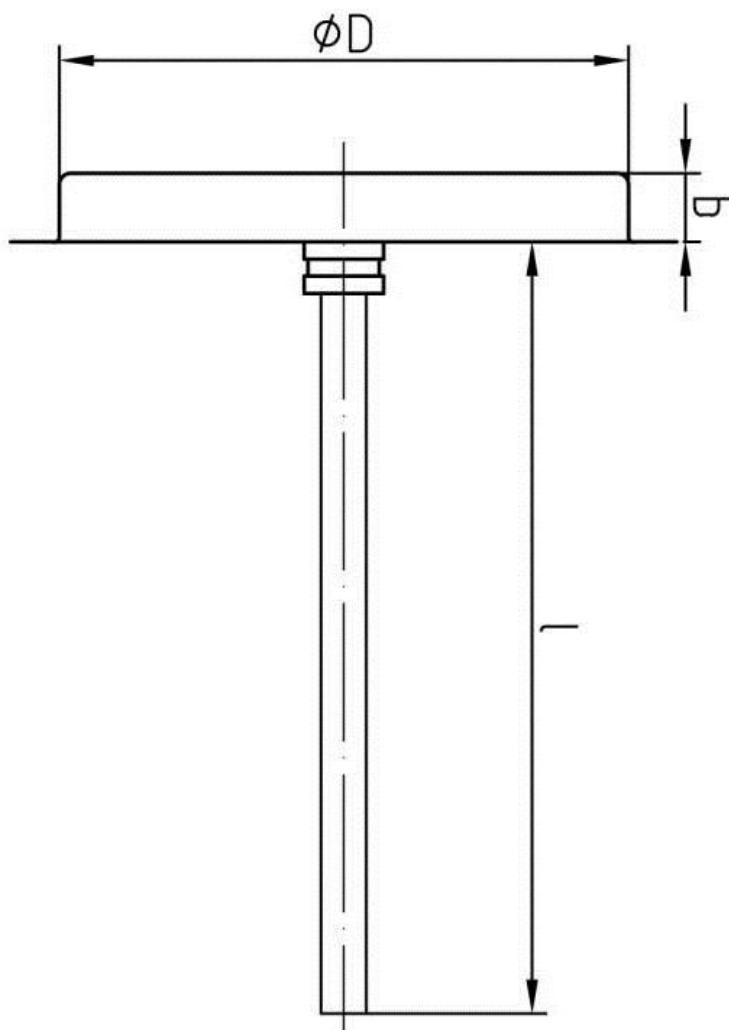


# Luftkanalthermometer mit Befestigungsrand Typ 20, Edelstahl

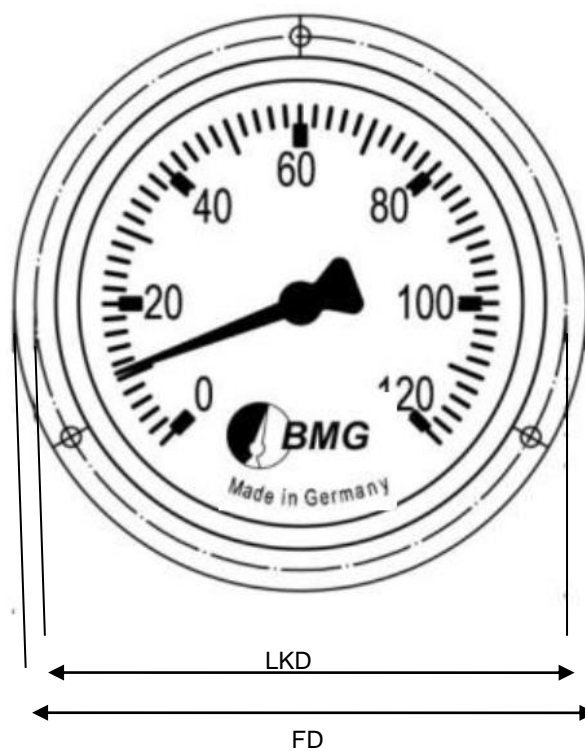


Seite 3/4 Datenblatt 05\_Luftkanal\_waagrecht\_hinterer\_Befestigungsrand\_Bimetallthermometer.pdf

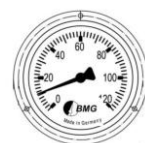
Nenngröße 80 mm, 100 mm, auf Anfrage 63 mm  
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring, Edelstahl  
Tauchschaft Edelstahl, Ø 8 mm  
Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Edelstahl



Ø D mm	LKD Ø mm	FD Ø mm	b mm
63	Auf Anfrage		
80	94	110	14
100	116	132	16



Temperatur mechanisch

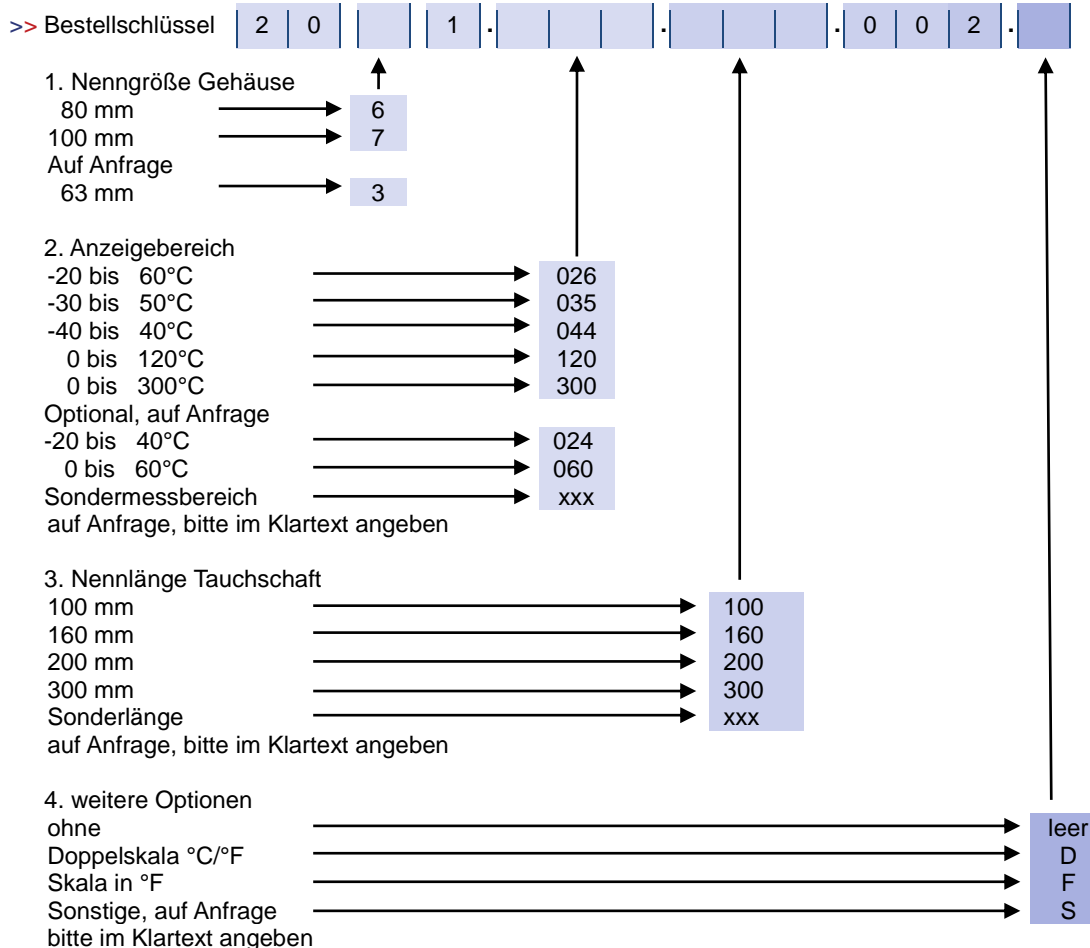


# Luftkanalthermometer mit Befestigungsrand Typ 20, Edelstahl



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

Nenngröße 80 mm, 100 mm, auf Anfrage 63 mm  
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring, Edelstahl  
Tauschschaft Edelstahl, Ø 8 mm  
Anschluss: hinterer Befestigungsrand aus Edelstahl



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*  
2071.300.100.002  
Bimetall-Thermometer, Edelstahl, hinterer Befestigungsrand (Typ 20), Nenngröße 100 mm, waagrecht, Anzeigebereich 0 bis 300°C, Nennlänge 100 mm,

>> Gewicht: 260 g (NG 100, Tauchschaft 300 mm)