

# Differenzdruckmanometer mit Kapselfeder messglied Grundtyp 5361



Seite 1/4 Datenblatt 5361\_differenzdruck\_kapselfeder\_manometer.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 100 mm, IP65, mit Befestigungsrand  
Kupfer-Beryllium-Druckmesskapsel  
2 x Schlauchverschraubung, Messing vernickelt

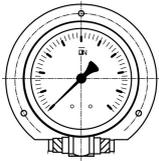
>> Messprinzip:  
Differenzdruck, mechanisch, Membranmesssystem

>> Anwendung  
Für die zuverlässige Überwachung von kleinen Differenzdrücken von gasförmigen, trockenen Druckmedien, die das Messsystem nicht angreifen und nicht kristallisieren und nicht hochviskos sind, ist dieses robuste Differenzdruckmanometer gut geeignet. Es kommt zum Einsatz in der Filterüberwachung, im Anlagenbau und im Laborbereich. Die Verwendung einer Kupfer-Beryllium-Druckmesskapsel gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität.

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.

Druck mechanisch



Kapselfederanometer Typ 5361  
Gehäuse NG 63 mm, Edelstahl,  
mit Dreiloch-Befestigungsrand hinten  
2 Steckverbindungen für Schlauch,  
unterhalb der Anzeige, waagrecht sich  
gegenüberliegend



Kapselfederanometer Typ 5362  
Gehäuse NG 63 mm, Edelstahl,  
mit Dreiloch-Frontring  
2 Steckverbindungen für Schlauch. hinten

© 2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

# Differenzdruckmanometer mit Kapselfeder messglied Grundtyp 5361



Seite 2/4 Datenblatt 5361\_differenzdruck\_kapselfeder\_manometer.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 100 mm, IP65, mit Befestigungsrand  
Kupfer-Beryllium-Druckmesskapsel  
2 x Schlauchverschraubung, Messing vernickelt

>> Ausführung  
Genauigkeitsklasse 1,6 nach EN 837-3  
IP65

>> Gehäuse  
Edelstahl, Bajonettring  
Nenngröße Ø 63 mm 5361, 5362  
Nenngröße Ø 100 mm 5363, 5364

>> Sichtscheibe  
Instrumentenglas

>> Skala  
Aluminium, weiß  
schwarze Ziffern

>> Zeigerwerk  
Kupferlegierung und Neusilber

>> Anzeige Korrektur  
frontseitig

>> Messkapsel  
Kupfer-Beryllium-Legierung

>> Anzeigebereich  
0...+ 16 mbar\*      \*(Skala nur über 180°)  
0...+ 25 mbar  
0...+ 40 mbar  
0...+ 60 mbar  
0...+100 mbar  
0...+160 mbar  
0...+250 mbar  
0...+400 mbar

#### Hinweis:

Zulässige Temperatur:

Umgebung:            -20...+60°C

Messstoff :            max. +60°C

Druckbelastbarkeit:

Ruhebelastung:      3/4x Skalenendwert

Wechselbelastung:  2/3x Skalenendwert

kurzzeitig:            10 x Skalenendwert,

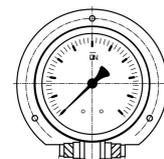
maximal 400 mbar auf der Minus-Seite

>> Druckanschluss  
2 x Steckverschraubung für Schlauch, Messing vernickelt, 6 mm außen (NG 63 mm),  
8 mm außen (NG 100 mm)

Typ 5361, 5363: unterhalb der Anzeige, waagrecht, sich gegenüberliegend, mit Befestigungsrand hinten

Typ 5362, 5364: rückseitig, Dreiloch-Frontring

Druck mechanisch



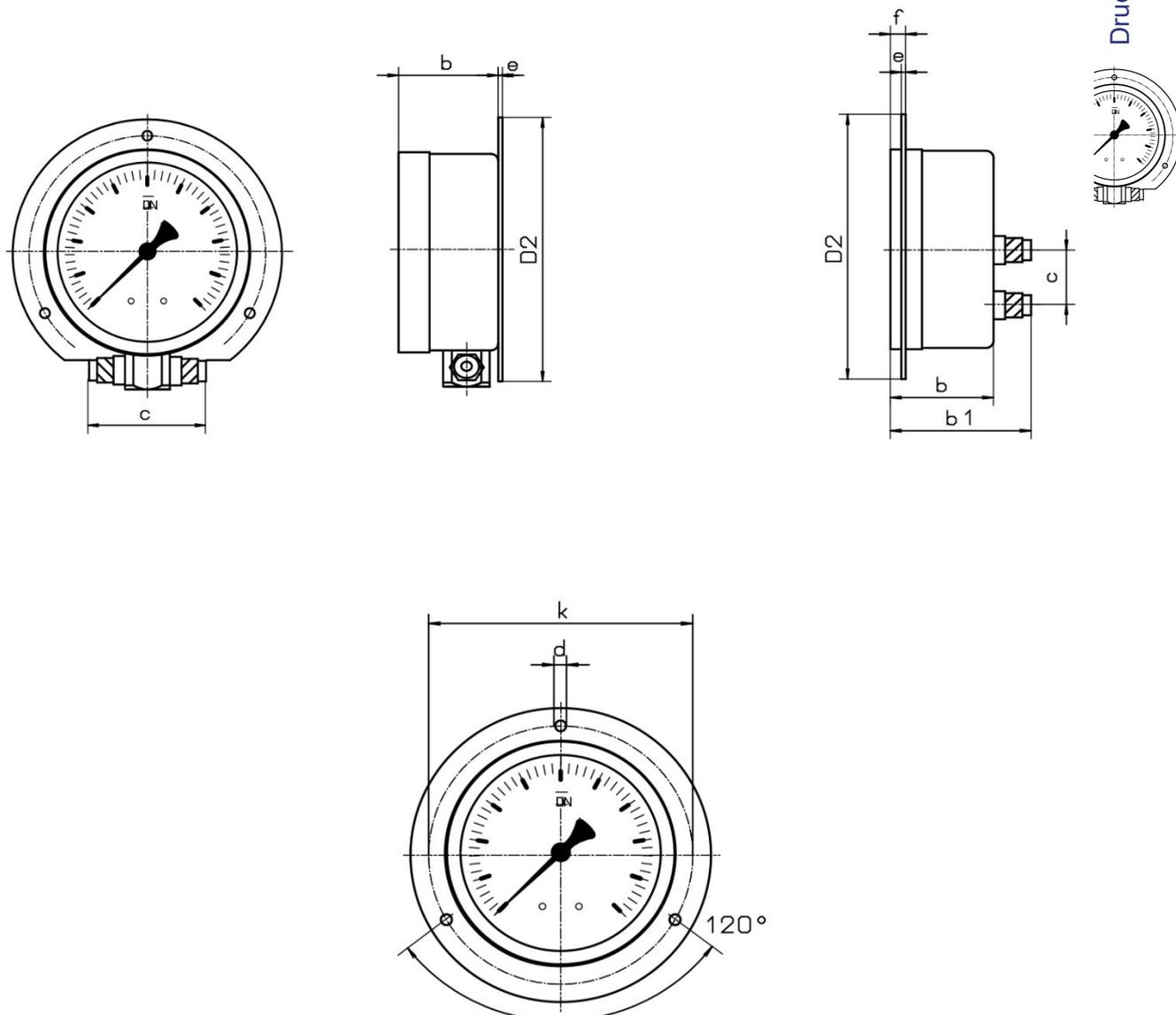
# Differenzdruckmanometer mit Kapselfeder messglied Grundtyp 5361



Seite 3/4 Datenblatt 5361\_differenzdruck\_kapselfeder\_manometer.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 100 mm, IP65, mit Befestigungsrand  
Kupfer-Beryllium-Druckmesskapsel  
2 x Schlauchverschraubung, Messing vernickelt

>> Technische Zeichnung



© 2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

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

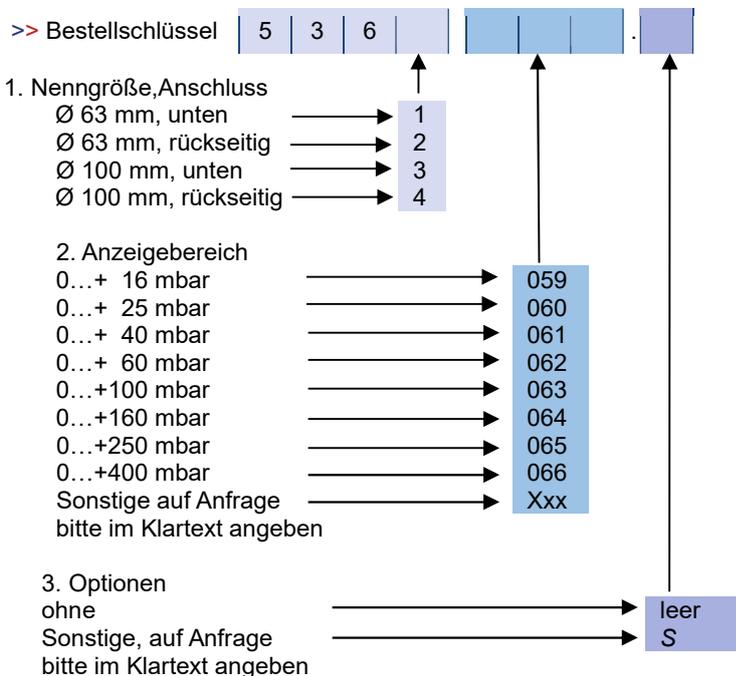
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · [vertrieb@bmg-baumgart.de](mailto:vertrieb@bmg-baumgart.de) · [www.bmg-baumgart.de](http://www.bmg-baumgart.de)

# Differenzdruckmanometer mit Kapselfeder messglied Grundtyp 5361

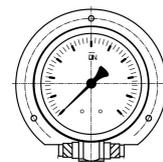


Seite 4/4 Datenblatt 5361\_differenzdruck\_kapselfeder\_manometer.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, 100 mm, IP65, mit Befestigungsrand  
Kupfer-Beryllium-Druckmesskapsel  
2 x Schlauchverschraubung, Messing vernickelt



Druck mechanisch



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*  
5361 063

*Differenzdruckmessgerät mit Kapselfeder messwerk, Ø 63 mm, mit Befestigungsrand hinten,  
2 x Steckverschraubung für Schlauch, unterhalb der Anzeige, waagrecht, sich gegenüberliegend, 6 mm außen (Type 5361),  
Anzeigebereich 0...+100 mbar*

>> Gewicht: ca. 300 g