Differenzdruckmanometer mit Kapselfedermessglied Grundtyp 5361

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.



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





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

© 23.07.2026 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

Differenzdruckmanometer mit Kapselfedermessglied Grundtyp 5361

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 mit 3-Loch Befestigungsrand
Edelstahl, Bajonettring
Nenngröße Ø 63 mm 5361, 5362
Nenngröße Ø 100 mm 5363, 5364
Optional: mit Bügelbefestigung

>> Sichtscheibe
Instrumentenglas

>> Skala
Aluminium, weiß
schwarze Ziffern

>> Zeigerwerk
Kupferlegierung und Neusilber

>> Anzeigekorrektur
frontseitig

>> Messkapsel
Kupfer-Beryllium-Legierung

>> Anzeigebereich

0...+ 16 mbar*
0...+ 25 mbar
0...+ 40 mbar
0…+ 60 mbar
0…+100 mbar
0...+160 mbar
0...+250 mbar
0...+400 mbar

*(Skala nur über 180°)

Hinweis:
Zulässige Temperatur:
Umgebung: -20…+60°C
Messstoff : max. +60°C

Druckbelastbarkeit:
Ruhebelastung: 3/4x Skalenendwert
Wechselbelastung: 2/3x Skalenendwert
Zulässiger statischer Druck:
5-fach Skalenendwert, maximal 400 mbar auf beiden Seiten

>> Druckanschluss
2 x Steckverschraubung für Schlauch, Messing vernickelt, 6 mm außen (NG 63 mm),
8 mm außen (NG 100 mm)
Optional G ¼

Typ 5361, 5363: unterhalb der Anzeige, waagerecht, sich gegenüberliegend, mit Befestigungsrand
Typ 5362, 5364: rückseitig, Dreiloch-Frontring

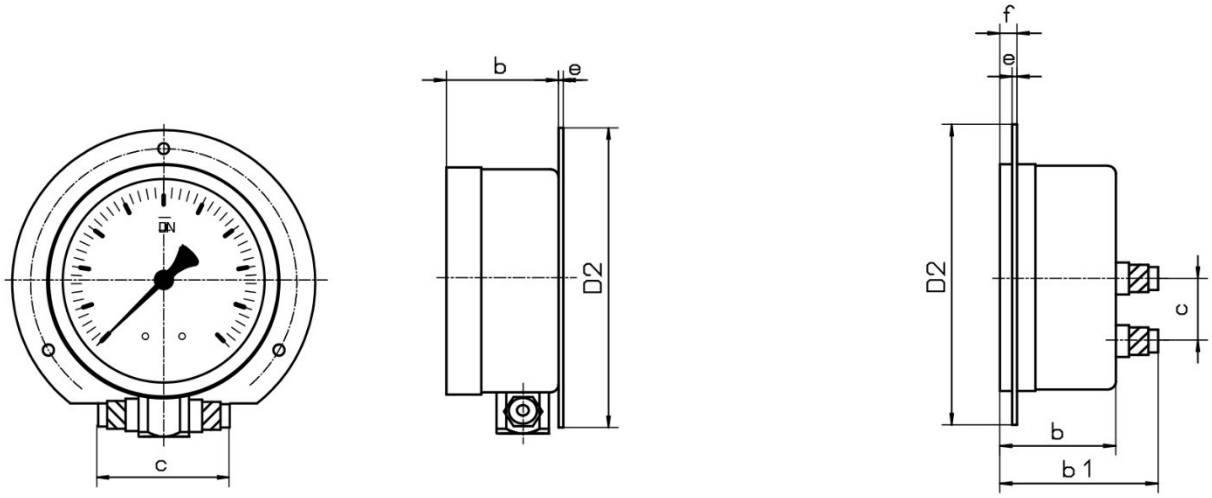
© 23.07.2026 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

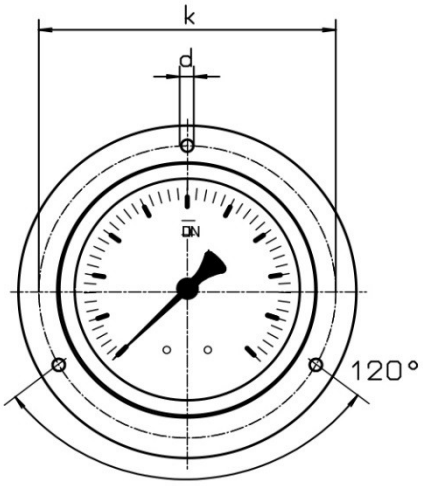
BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Differenzdruckmanometer mit Kapselfedermessglied Grundtyp 5361

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

>> Technische Zeichnung





© 23.07.2026 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

Differenzdruckmanometer mit Kapselfedermessglied Grundtyp 5361

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

>> Bestellschlüssel | 5 | 3 | 6 | | | | | . | |

1. Nenngröße,Anschluss
   - Ø 63 mm, unten → 1
   - Ø 63 mm, rückseitig → 2
   - Ø 100 mm, unten → 3
   - Ø 100 mm, rückseitig → 4

2. Anzeigebereich
   - 0…+ 16 mbar → 059
   - 0…+ 25 mbar → 060
   - 0…+ 40 mbar → 061
   - 0…+ 60 mbar → 062
   - 0…+100 mbar → 063
   - 0…+160 mbar → 064
   - 0…+250 mbar → 065
   - 0…+400 mbar → 066
   - Sonstige auf Anfrage → Xxx
   - bitte im Klartext angeben

3. Optionen
   - ohne → leer
   - Sonstige, auf Anfrage → *S*
   - bitte im Klartext angeben

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 Kapselfedermesswerk, Ø 63 mm, mit Befestigungsrand,
2 x Steckverschraubung für Schlauch, unterhalb der Anzeige, waagerecht, sich gegenüberliegend, 6 mm außen (Type 5361),
Anzeigebereich 0...+100 mbar

>> Gewicht: ca. 300 g

© 23.07.2026 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