

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.



Kapselfederanometer Typ 5361
Gehäuse NG 63 mm, Edelstahl,
mit Dreiloch-Befestigungsrand
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

© 25.08.2025 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 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* *(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

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, waagrecht, sich gegenüberliegend, mit Befestigungsrand
Typ 5362, 5364: rückseitig, Dreiloch-Frontring

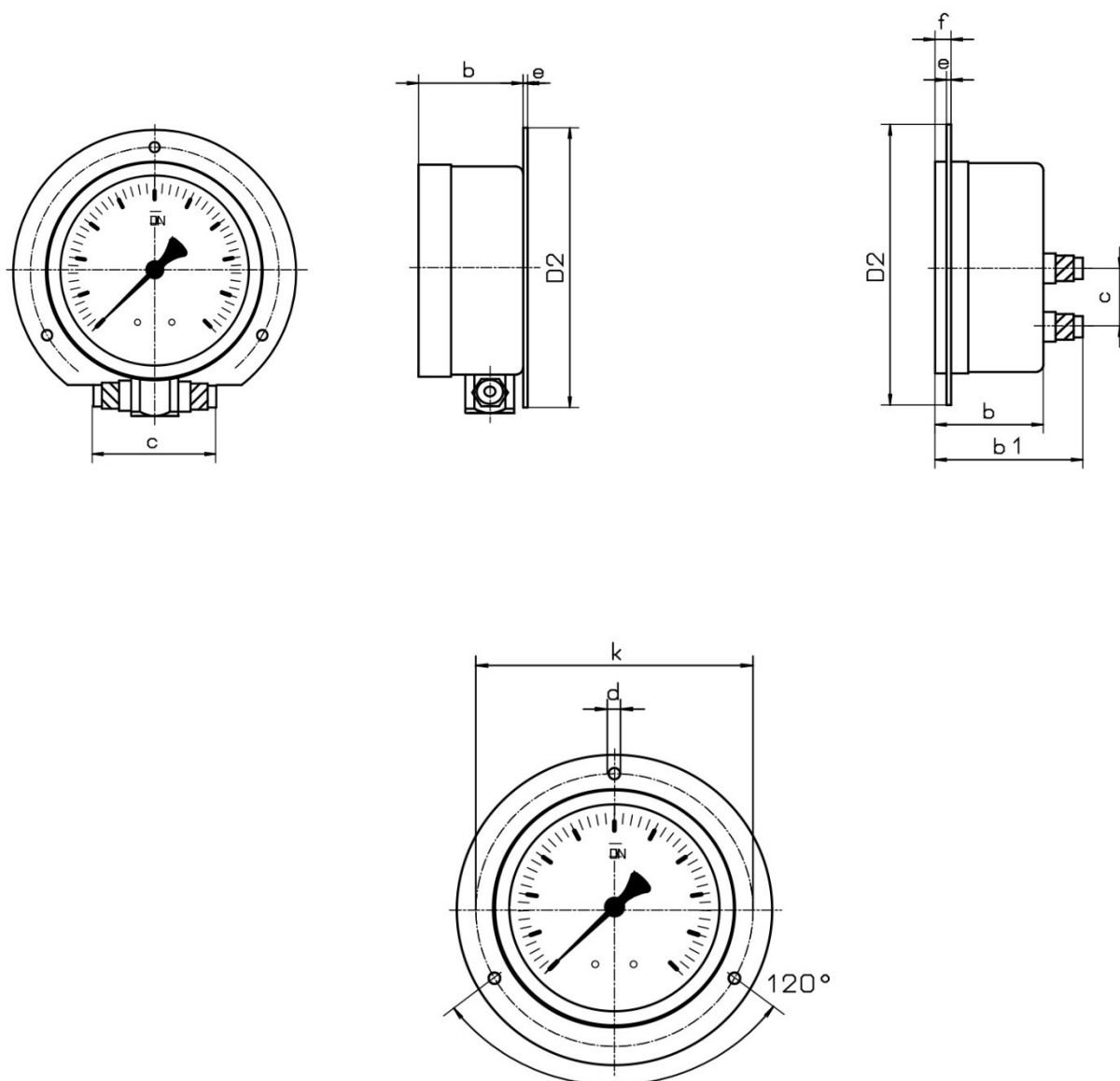
Differenzdruckmanometer mit Kapselfedermessglied Grundtyp 5361



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



© 25.08.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

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

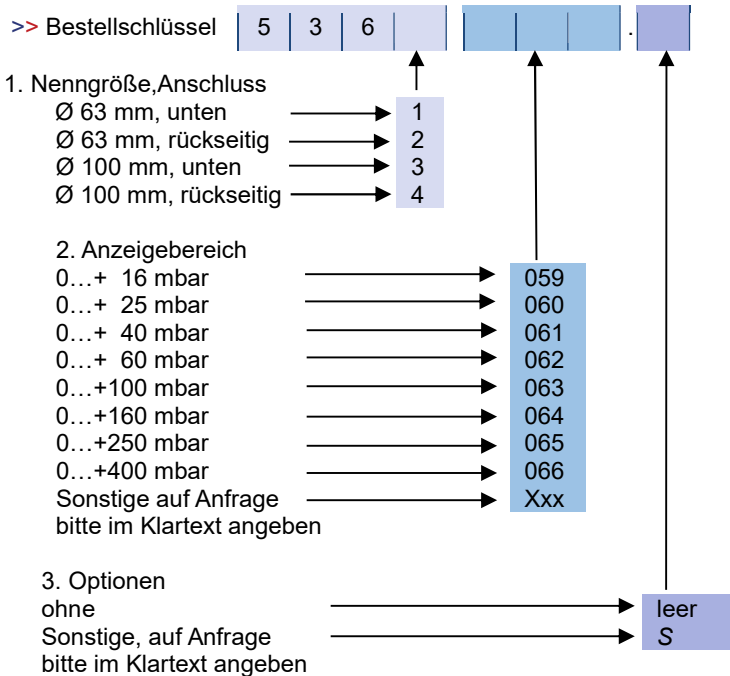
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

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



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,
2 x Steckverschraubung für Schlauch, unterhalb der Anzeige, waagrecht, sich gegenüberliegend, 6 mm außen (Type 5361),
Anzeigebereich 0...+100 mbar*

>> Gewicht: ca. 300 g