Edelstahl-Differenzdruckmanometer mit Plattenfedermessglied Grundtyp 5365

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, 160 mm, IP54
2 Anschlusszapfen hintereinander oder nebeneinander, Edelstahl, Anschlussgewinde unten G1/2
zur Wandbefestigung, robust, hohe Überdrucksicherheit

>> Messprinzip:
Differenzdruck, mechanisch, Plattenfedermembran

>> Anwendung
Für die Überwachung des Differenzdrucks von gasförmigen und flüssigen Druckmedien, die das Messsystem nicht angreifen und nicht kristallisieren oder hochviskos sind, ist dieses Differenzdruckmanometer gut geeignet. Es kommt zum Einsatz in der chemischen Industrie, im Anlagenbau und in der Luft- und Klimatechnik, besonders in der Überwachung von Filtern und Reinräumen.

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.

>> Ausführung
Genauigkeitsklasse 1,6 nach EN 837-3
IP 54, optional mit Glycerinfüllung IP65

>> Gehäuse
Edelstahl, Nenngröße Typ 5365 Ø 100 mm oder Typ 5366 160 mm
Bajonettring, Edelstahl
optional mit Glycerinfüllung auf Anfrage

>> Sichtscheibe
Mehrschichtensicherheitsglas

>> Skala
Aluminium, weiß
schwarze Ziffern

>> Zeigerwerk
Edelstahl

>> Messstoffberührte Teile
Edelstahl, Viton

>> Anzeigebereich
0...+160 mbar
0...+250 mbar
0...+400 mbar
0…+600 mbar
0...+ 1 bar
0...+1,6 bar
0...+2,5 bar
0...+ 4 bar
0…+ 6 bar
0…+ 10 bar

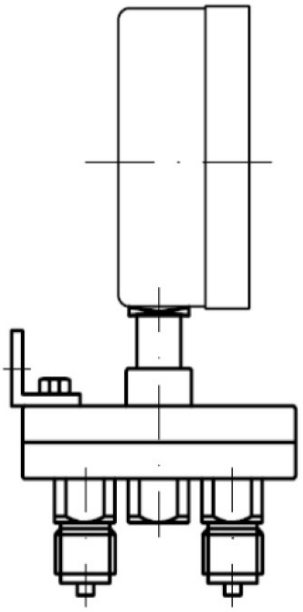


Abbildung zeigt Plattenfeder-Differenzdruckmanometer mit Glycerinfüllung, Anschlusszapfen nebeneinander

Hinweis:
Zulässige Temperatur:
Umgebung: -20…+60°C
Messstoff : max. +80°C

Verwendungsbereich:
Ruhebelastung: Skalenendwert
Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert
Max. Belastung: 1,3 x Skalenendwert, nur kurzzeitig

Zul. Statischer Druck: 100 mbar: max. 10 bar beidseitig, optional 25 bar
ab 160 mbar: max. 25 bar beidseitig, optional 40 bar



Dargestellter Befestigungswinkel: optional lieferbar

© 24.04.2026 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

Edelstahl-Differenzdruckmanometer mit Plattenfedermessglied Grundtyp 5365

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, 160 mm, IP54
2 Anschlusszapfen hintereinander oder nebeneinander, Edelstahl, Anschlussgewinde unten G1/2
zur Wandbefestigung, robust, hohe Überdrucksicherheit

>> Druckanschluss
Einschraubgewinde: G1/2B, SW22, Edelstahl
2 x unten, hintereinander oder nebeneinander liegend (bitte im Bestellschlüssel angeben)
Anschluss der Minusseite vorn, Anschluss der Plusseite hinten

>> Optionen
öl- und fettfrei für Sauerstoff
mit Befestigungswinkel
Glycerinfüllung

>> Bestellschlüssel

5	3	6								

1. Nenngröße
   - Ø 100 mm → 5
   - Ø 160 mm → 6

2. Gehäusefüllung
   - ohne → leer
   - Glycerinfüllung → G

3. Anzeigebereich
   - 0…+160 mbar → 064
   - 0…+250 mbar → 065
   - 0…+400 mbar → 066
   - 0…+600 mbar → 094
   - 0…+ 1 bar → 069
   - 0…+ 1,6 bar → 070
   - 0…+ 2,5 bar → 072
   - 0…+ 4 bar → 073
   - 0…+ 6 bar → 074
   - 0…+ 10 bar → 075
   - Sonstige auf Anfrage → Xxx
   - bitte im Klartext angeben

4. Anschlusszapfen
   - Hintereinander → hl
   - nebeneinander → nl

5. Optionen
   - ohne → leer
   - Sonstige, auf Anfrage → S
   - bitte im Klartext angeben
   - öl- und fettfrei für Sauerstoff
   - mit Befestigungswinkel

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
5365 094 hl
Differenzdruckmessgerät mit Plattenfeder, Ø 100 mm, (Type 5365), Anzeigebereich 0...+600 mbar

>> Gewicht: ca. 2000 g

© 24.04.2026 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