

Edelstahl-Differenzdruckmanometer mit Plattenfedermessglied Grundtyp 5365



Seite 1/2 Datenblatt 5365-5366-datenblatt-de.pdf

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 Reinnräumen.

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

Hinweis:

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

Druckbelastbarkeit:

Ruhebelastung: 3/4x Skalenendwert
Wechselbelastung: 2/3x Skalenendwert,
kurzzeitig:

- Bis 100 mbar überdrucksicher bis 10 bar statischer Druck (optional bis 25 bar)
- Ab 250 mbar: überdrucksicher bis 25 bar statischer Druck (optional bis 40 bar)

>> Druckanschluss

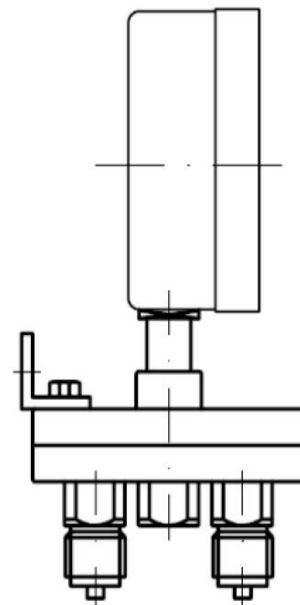
Einschraubgewinde: G1/2B, SW22, Edelstahl
2 x unten, hintereinander oder nebeneinander liegend (bitte im Bestellschlüssel angeben)
Anschluss der Minusseite vorn, Anschluss der Plusseite hinten

>> Optionen

öl- und fettfrei für Sauerstoff
mit Befestigungswinkel
Bis 100 mbar überdrucksicher bis 25 bar statischer Druck
Ab 250 mbar überdrucksicher bis 40 bar statischer Druck
Glycerinfüllung



Abbildung zeigt Plattenfeder-Differenzdruckmanometer mit Glycerinfüllung, Anschlusszapfen nebeneinander



Dargestellter Befestigungswinkel: optional lieferbar

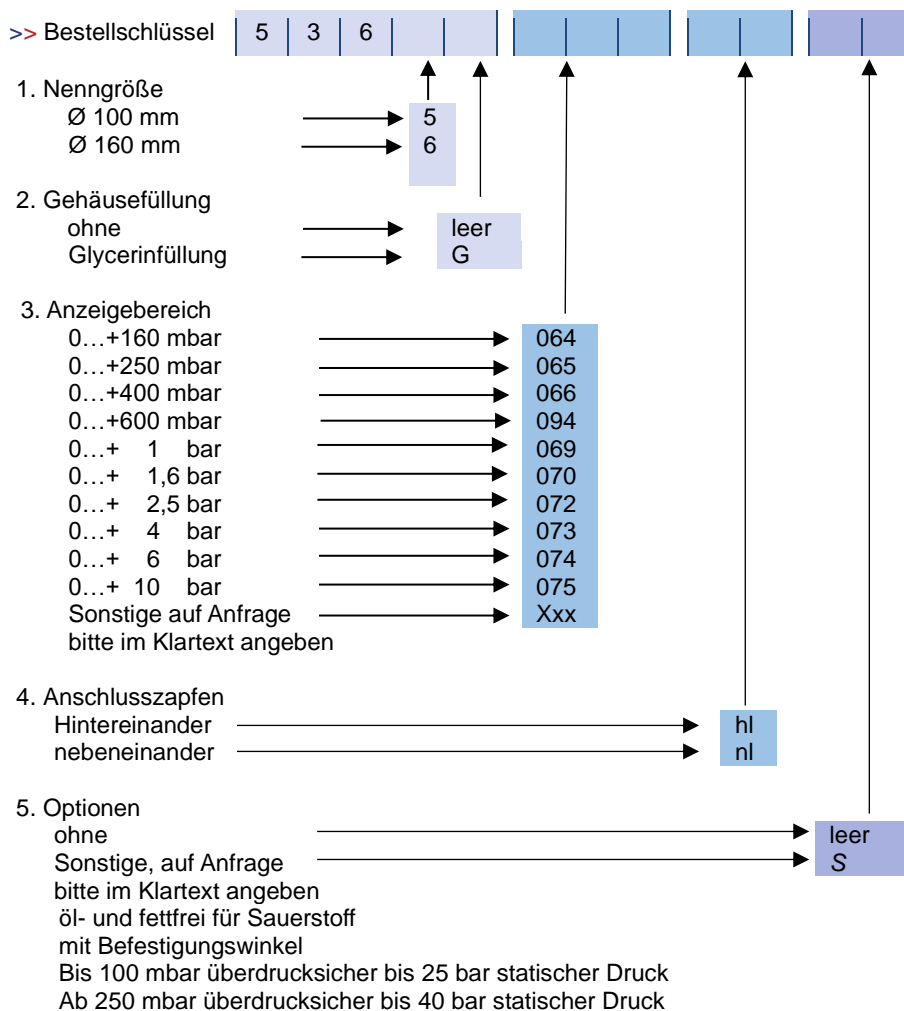
© 2021 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Edelstahl-Differenzdruckmanometer mit Plattenfedermessglied Grundtyp 5365



Seite 2/2 Datenblatt 5365-5366-datenblatt-de.pdf

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



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