



Kapselfeder-Standardmanometer Typ D4

Info

Gehäuse- $\varnothing$ (Nenngroße)	100 mm
Anschluss	G $\frac{1}{2}$ B
Ausrichtung	axial
Genauigkeitsklasse	1,6
Norm	EN 837-3

Benefits

- mit Nullpunktkorrektur
- optional 10-fach über- und/oder unterdrucksicher
- extrem niedrige Messbereiche ab 0/6 mbar
- GOSSTANDART-zertifiziert

Anwendung

Für gasförmige, trockene Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Typ
D4

Nenngroße
100

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
 ruhende Belastung: Skalenendwert
 dynamische Belastung: 0,9 x Skalenendwert
 Überlastsicherheit: 1,3 x Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
 Medium: max. 60 °C
 Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,6 \text{ } \%/10 \text{ K}$,
 bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,6 \text{ } \%/10 \text{ K}$
 vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
 NG 100
 IP 54 (EN 60529)

Anschluss
 Messing, axial

Messglied
 Kapselfeder, CuBe-Legierung

Zeigerwerk
 Messing

Nullpunktkorrektur
 frontseitig

Dichtung

NBR (Perbunan)

Zifferblatt

Aluminium, weiß

Skalierung: schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304

Bajonettring

Edelstahl 304

Sichtscheibe

D411

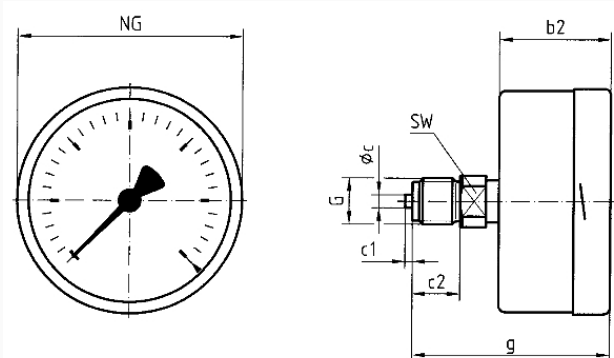
Instrumentenglas

Optionen

- 10-fach über- und unterdrucksicher
- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring mit Sichtscheibe, Kunststoff
- 3-Lochfrontflansch mit Sichtscheibe, Kunststoff
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

Anschluss axial



Maße (mm)

NG	b2	øc	c1	c2	G	g	SW
63	37	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	60	14
100	49	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	81	22
160	50	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	82	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-25/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35104411
-40/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35105411
-60/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35106411
-100/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35107411
-160/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35108411
-250/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35109411
-400/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35110411
-600/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35111411
-1000/+0 mbar	direkt	KP100 D411	●	35112411
0/25 mbar	direkt	KP100 D411	●	35116411
0/40 mbar	direkt	KP100 D411	●	35117411
0/60 mbar	direkt	KP100 D411	●	35118411
0/100 mbar	direkt	KP100 D411	●	35119411
0/160 mbar	direkt	KP100 D411	●	35120411
0/250 mbar	direkt	KP100 D411	●	35121411
0/400 mbar	direkt	KP100 D411	●	35122411
0/600 mbar	direkt	KP100 D411	●	35123411
0/1000 mbar	direkt	KP100 D411	●	35124411

- Lagerware
- Fertigungsware