



Kapselfeder-Standardmanometer Typ D2

Benefits

- mit Nullpunktkorrektur
- ideal zur Messung von niedrigen Druckbereichen
- 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
D2

Nenngröße
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 44 (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

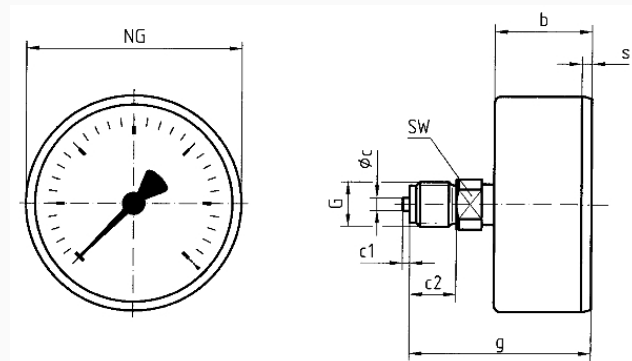
Stahlblech, schwarz

Sichtscheibe

Kunststoff, eingeclipst

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Messsystem Edelstahl (NG 100)
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen
Anschluss axial

Maße (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	G	g	s	SW
63	33,7	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	56,7	3,7	14
80	43,3	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	75,3	3,8	22
100	44	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	76	3,5	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-25/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35104211
-40/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35105211
-60/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35106211
-100/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35107211
-160/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35108211
-250/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35109211
-400/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35110211
-600/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35111211
-1000/+0 mbar	direkt	KP100 D211	●	35112211
0/25 mbar	direkt	KP100 D211	●	35116211
0/40 mbar	direkt	KP100 D211	●	35117211
0/60 mbar	direkt	KP100 D211	●	35118211
0/100 mbar	direkt	KP100 D211	●	35119211
0/160 mbar	direkt	KP100 D211	●	35120211
0/250 mbar	direkt	KP100 D211	●	35121211
0/400 mbar	direkt	KP100 D211	●	35122211
0/600 mbar	direkt	KP100 D211	●	35123211
0/1000 mbar	direkt	KP100 D211	●	35124211

- Lagerware
- Fertigungsware