



Kapselfeder-Standardmanometer Typ D3

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

D3

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

Edelstahl 304

Sichtscheibe

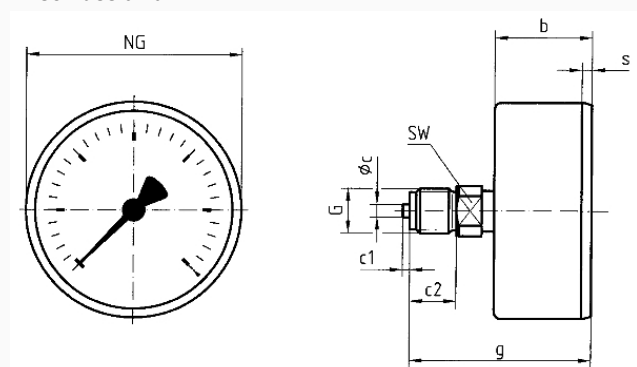
Kunststoff, eingeclipst

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 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 D311	●	35104311
-40/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35105311
-60/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35106311
-100/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35107311
-160/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35108311
-250/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35109311
-400/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35110311
-600/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35111311
-1000/+0 mbar	direkt	KP100 D311	●	35112311
0/25 mbar	direkt	KP100 D311	●	35116311
0/40 mbar	direkt	KP100 D311	●	35117311
0/60 mbar	direkt	KP100 D311	●	35118311
0/100 mbar	direkt	KP100 D311	●	35119311
0/160 mbar	direkt	KP100 D311	●	35120311
0/250 mbar	direkt	KP100 D311	●	35121311
0/400 mbar	direkt	KP100 D311	●	35122311
0/600 mbar	direkt	KP100 D311	●	35123311
0/1000 mbar	direkt	KP100 D311	●	35124311

- Lagerware
- Fertigungsware