



Kapselfeder-Standardmanometer Typ D4

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

Nenngröße
160

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)
4,0

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 160
IP 33 (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

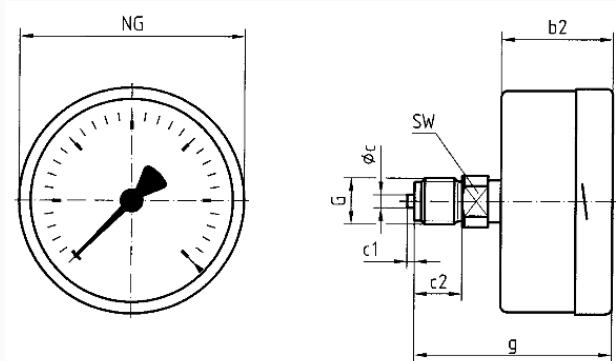
Sichtscheibe

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
-6/+0 mbar	direkt	KP160 D411	●	35151411
-10/+0 mbar	direkt	KP160 D411	●	35152411
-16/+0 mbar	direkt	KP160 D411	●	35153411
0/6 mbar	direkt	KP160 D411	●	35163411
0/10 mbar	direkt	KP160 D411	●	35164411
0/16 mbar	direkt	KP160 D411	●	35165411

- Lagerware
- Fertigungsware