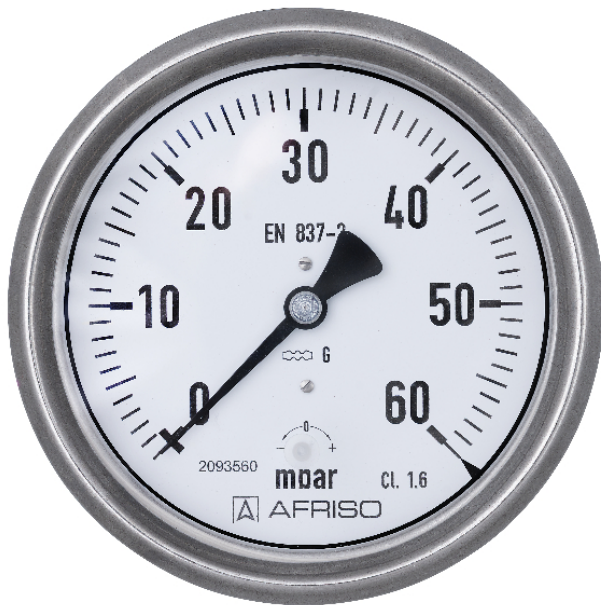




Kapselfeder-Standardmanometer Typ D4

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

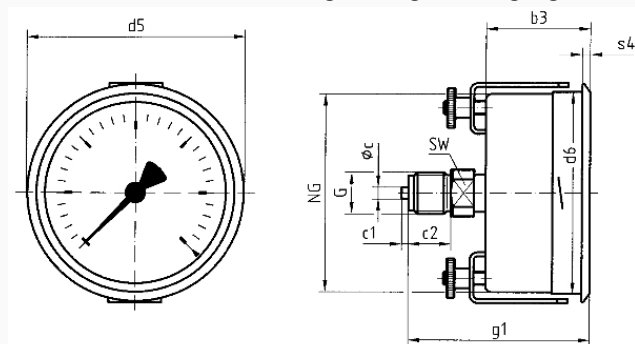
Sichtscheibe
D451
Kunststoff (PMMA)

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, 3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung



Maße (mm)

NG	b3	Øc	c1	c2	d5	d6	G	g1	s4	SW
63	37	5	2	13	68	64	G $\frac{1}{4}$ B	60	3	14
100	49	6	3	20	107	101	G $\frac{1}{2}$ B	81	4	22
160	52	6	3	20	167	161	G $\frac{1}{2}$ B	84	4,5	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-25/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35104451
-40/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35105451
-60/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35106451
-100/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35107451
-160/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35108451
-250/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35109451
-400/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35110451
-600/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35111451
-1000/+0 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35112451
0/25 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35116451
0/40 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35117451
0/60 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35118451
0/100 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35119451
0/160 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35120451
0/250 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35121451
0/400 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35122451
0/600 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35123451
0/1000 mbar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	KP100 D451	●	35124451

- Lagerware
- Fertigungsware