

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D2

Gehäuse-⌀ (Nenngrösse)	50 mm
Anschluss	G¼B
Ausrichtung	axial
Genauigkeitsklasse	1,6
Norm	EN 837-1

Benefits

- für Pneumatik, Heizungstechnik (NG 40 - 50 - 63)
- für Haustechnik und Maschinenbau (NG 80 - 100 - 160)
- robustes Stahlgehäuse
- Sichtscheibe mit verstellbarem Markenzeiger (NG 80 - 100)
- mit Markenzeiger auf Zifferblatt (NG 160)
- Genauigkeitsklasse 1.6
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ beachten!

Technische Daten

Typ
D2

Nenngrösse
50

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

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

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

Temperaturverhalten
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0.4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 32 (EN 60529)

Anschluss
Messing, axial

Messglied
Rohrfeder, Kupferlegierung
≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
NG 50
Kunststoff, weiss
D211
schwarz

Skala
D211

Zeiger
NG 50
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
Stahlblech, schwarz

Übersteckring
NG 50

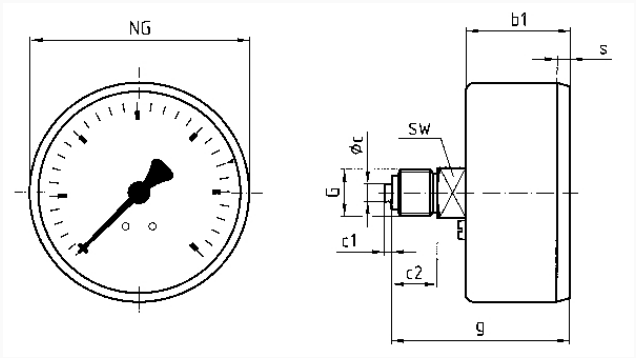
Sichtscheibe
NG 50
Kunststoff, eingeclipst

Optionen

- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b1	∅c	c1	c2	g	G	s	SW
40	25	4	2	10	41,5	G⅛B	3	12
50	26	5	2	13	47	G¼B	3,8	14
63	29,4	5	2	13	50,4	G¼B	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF50 D211	●	85051211
0/1 bar	direkt	RF50 D211	○	85060211
0/1,6 bar	direkt	RF50 D211	○	85061211
0/2,5 bar	direkt	RF50 D211	○	85062211
0/4 bar	direkt	RF50 D211	●	85063211
0/6 bar	direkt	RF50 D211	●	85064211
0/10 bar	direkt	RF50 D211	●	85065211
0/16 bar	direkt	RF50 D211	●	85066211
0/25 bar	direkt	RF50 D211	●	85067211
0/40 bar	direkt	RF50 D211	○	85068211
0/60 bar	direkt	RF50 D211	○	85069211
0/100 bar	direkt	RF50 D211	○	85070211
0/160 bar	direkt	RF50 D211	○	85071211
0/250 bar	direkt	RF50 D211	○	85072211
0/400 bar	direkt	RF50 D211	○	85073211

● Lagerware

○ Fertigungsware