

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D2

Info

Gehäuse-⌀ (Nenngröße)	63 mm
Anschluss	G¼B
Ausrichtung	radial
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
63

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, radial

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

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
NG 63
Kunststoff, weiß
D201
schwarz

Skala
D201

Zeiger
NG 63
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
Stahlblech, schwarz

Übersteckring
NG 63

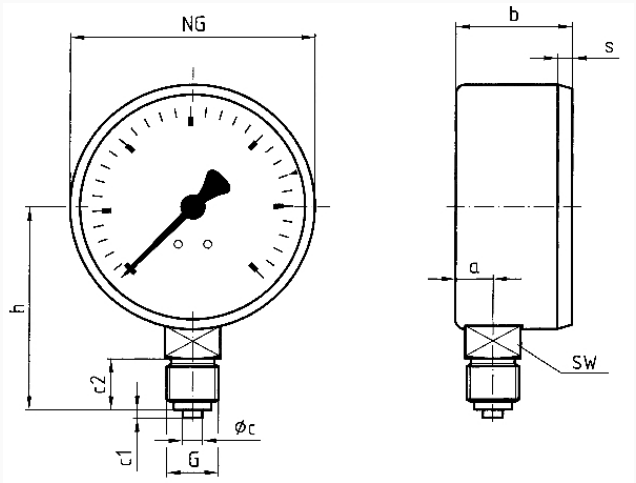
Sichtscheibe
NG 63
Kunststoff, eingeclipst

Optionen

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

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss radial



Maße (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	G	h	s	SW
40	8,5	23,5	4	2	10	G⅛B	36	3	12
50	10,5	26	5	2	13	G¼B	45	3,8	14
63	9,5	29,4	5	2	13	G¼B	51,5	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF63 D201	●	85101201
-1/+0,6 bar	direkt	RF63 D201	○	85102201
-1/+1,5 bar	direkt	RF63 D201	○	85103201
-1/+3 bar	direkt	RF63 D201	○	85104201
-1/+5 bar	direkt	RF63 D201	○	85105201
-1/+9 bar	direkt	RF63 D201	○	85106201
-1/+15 bar	direkt	RF63 D201	○	85107201
0/0,6 bar	direkt	RF63 D201	○	85109201
0/1 bar	direkt	RF63 D201	●	85110201
0/1,6 bar	direkt	RF63 D201	●	85111201
0/2,5 bar	direkt	RF63 D201	●	85112201
0/4 bar	direkt	RF63 D201	●	85113201
0/6 bar	direkt	RF63 D201	●	85114201
0/10 bar	direkt	RF63 D201	●	85115201
0/16 bar	direkt	RF63 D201	●	85116201
0/25 bar	direkt	RF63 D201	●	85117201
0/40 bar	direkt	RF63 D201	●	85118201
0/60 bar	direkt	RF63 D201	○	85119201

0/100 bar	direkt	RF63 D201	○	85120201
0/160 bar	direkt	RF63 D201	○	85121201
0/250 bar	direkt	RF63 D201	○	85122201
0/400 bar	direkt	RF63 D201	○	85123201

● Lagerware

○ Fertigungsware