

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D1

Gehäuse-⌀ (Nenngrösse)	40 mm
Anschluss	G⅛B
Ausrichtung	radial
Genauigkeitsklasse	1,6
Norm	EN 837-1

Benefits

- für Pneumatik, Heizungstechnik
- Ausführung nach EN 837-1
- Genauigkeitsklasse 1.6
- korrosionsfestes, hochschlagfestes Kunststoffgehäuse
- 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
D1

Nenngrösse
40

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
Kunststoff, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
ABS, schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

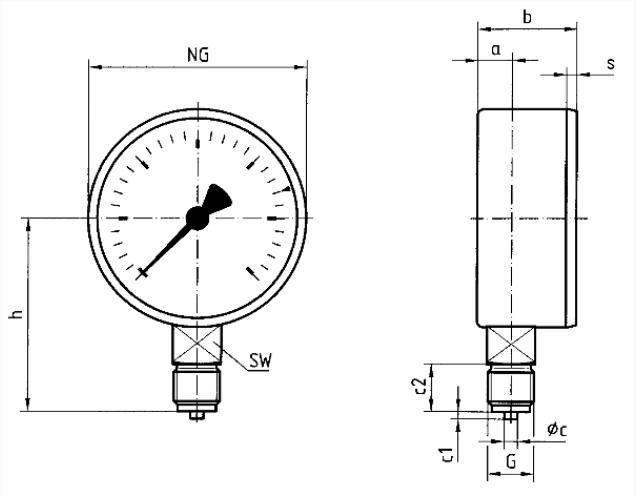
Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst
NG 40

Optionen

- 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	9,5	25	4	2	10	G⅛B	36	3	12
50	10,3	26,8	5	2	13	G¼B	45	3,8	14
63	9,8	29,7	5	2	13	G¼B	51,5	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF40 D101	●	85001101
0/0,6 bar	direkt	RF40 D101	○	85009101
0/1 bar	direkt	RF40 D101	●	85010101
0/1,6 bar	direkt	RF40 D101	●	85011101
0/2,5 bar	direkt	RF40 D101	●	85012101
0/4 bar	direkt	RF40 D101	●	85013101
0/6 bar	direkt	RF40 D101	●	85014101
0/10 bar	direkt	RF40 D101	●	85015101
0/16 bar	direkt	RF40 D101	●	85016101
0/25 bar	direkt	RF40 D101	●	85017101
0/40 bar	direkt	RF40 D101	●	85018101
0/60 bar	direkt	RF40 D101	○	85019101
0/100 bar	direkt	RF40 D101	○	85020101
0/160 bar	direkt	RF40 D101	○	85021101
0/250 bar	direkt	RF40 D101	○	85022101

● Lagerware

○ Fertigungsware