

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D1

Gehäuse-⌀ (Nenngrösse)	50 mm
Anschluss	G¼B
Ausrichtung	axial
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
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
Kunststoff, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
ABS, schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

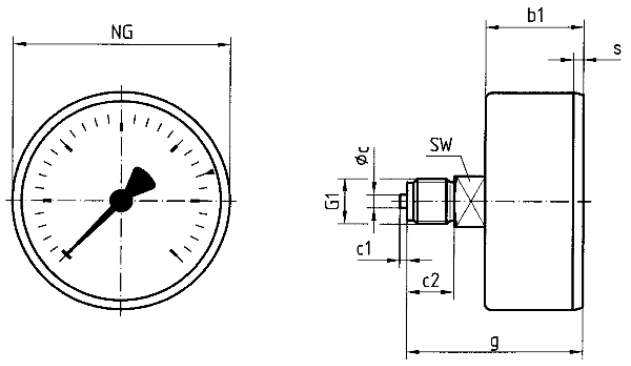
Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst
NG 50

Optionen

- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b1	∅c	c1	c2	g	G1	s	SW
40	25	4	2	10	41,5	G⅛B	3	12
50	27,1	5	2	13	47,1	G¼B	3,8	14
63	30,4	5	2	13	50,4	G¼B	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF50 D111	●	85051111
0/0,6 bar	direkt	RF50 D111	○	85059111
0/1 bar	direkt	RF50 D111	●	85060111
0/1,6 bar	direkt	RF50 D111	●	85061111
0/2,5 bar	direkt	RF50 D111	●	85062111
0/4 bar	direkt	RF50 D111	●	85063111
0/6 bar	direkt	RF50 D111	●	85064111
0/10 bar	direkt	RF50 D111	●	85065111
0/16 bar	direkt	RF50 D111	●	85066111
0/25 bar	direkt	RF50 D111	●	85067111
0/40 bar	direkt	RF50 D111	●	85068111
0/60 bar	direkt	RF50 D111	●	85069111
0/100 bar	direkt	RF50 D111	●	85070111
0/160 bar	direkt	RF50 D111	●	85071111
0/250 bar	direkt	RF50 D111	○	85072111
0/400 bar	direkt	RF50 D111	○	85073111

● Lagerware

○ Fertigungsware