



Rohrfeder-Standardmanometer RF40

Art.-Nr. 85021111

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D1

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: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert
dynamische Belastung: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Standardausführung

Anschluss
Messing, axial

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

Temperaturverhalten
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0.4 \text{ } \%/10 \text{ K}$,
bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0.4 \text{ } \%/10 \text{ K}$
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 32 (EN 60529)

Messglied
Rohrfeder, Kupferlegierung
 $\leq 60 \text{ bar}$: Kreisformfeder
 $> 60 \text{ bar}$: Schraubenformfeder

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Kunststoff, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Kunststoff, schwarz

Optionen

- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Gehäuse
ABS, schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst
NG 40

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b1	Øc	c1	c2	g	G1	s	SW
40	25	4	2	10	41,5	G½B	3	12
50	27,1	5	2	13	47,1	G¾B	3,8	14
63	30,4	5	2	13	50,4	G¾B	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/160 bar	direkt	RF40 D111	85021111

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsware