

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D6

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

Benefits

- einsetzbar bei starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen
- längere Lebensdauer durch geringeren Verschleiss und Korrosionsschutz des Messsystems
- kein Beschlagen der Sichtscheibe von innen bei Einsatz im Freien

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. Für Messstellen mit starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen.

Technische Daten

Typ
D6

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

Anschluss
Messing, axial

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

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
NG 40
Kunststoff, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
NG 40
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
NG 40
Kunststoff (ABS), schwarz
mit Druckentlastungsöffnung

Bördelring
NG 40

Sichtscheibe
NG 40
Kunststoff, mit Gehäuse ultraschallverschweisst

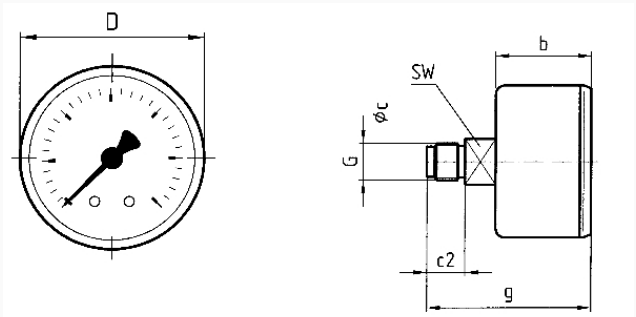
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

Optionen

- Befestigungsrand hinten (NG 63)
- Bügelbefestigung (NG 50/63)
- 3-Lochfrontflansch (NG 63)
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 40 – Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b	∅c	c2	D	G	g	SW
40	25	4	10	40	G⅛B	43	12

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85001611
0/1 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85010611
0/1,6 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85011611
0/2,5 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85012611
0/4 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85013611
0/6 bar	direkt	RF40Gly D611	●	85014611
0/10 bar	direkt	RF40Gly D611	●	85015611
0/16 bar	direkt	RF40Gly D611	●	85016611
0/25 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85017611
0/40 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85018611
0/60 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85019611
0/100 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85020611
0/160 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85021611
0/250 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85022611
0/400 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85023611

● Lagerware

○ Fertigungsware