

Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF40Gly

Art.-Nr. 85021611

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D6

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

Schutzart
IP 65 (EN 60529)

Standardausführung

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

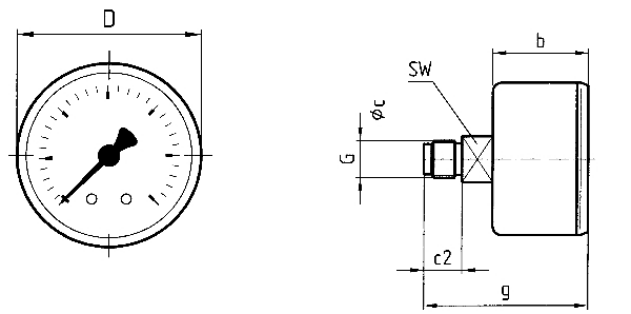
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

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
0/160 bar	direkt	RF40Gly D611	○	85021611

● Lagerware

○ Fertigungsware