



## Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF40Gly

Art.-Nr. 85014611

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:  $\frac{1}{4}$  x Skalenendwert  
dynamische Belastung:  $\frac{2}{3}$  x Skalenendwert  
kurzzeitig: Skalenendwert

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

**Schutzart**  
IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung ( $\leq 25$  bar)

**Anschluss**  
Messing, axial

**Messglied**  
Rohrfeder, Kupferlegierung  
 $\leq 60$  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

**Füllflüssigkeit**  
Glyzerin (99.5 %)

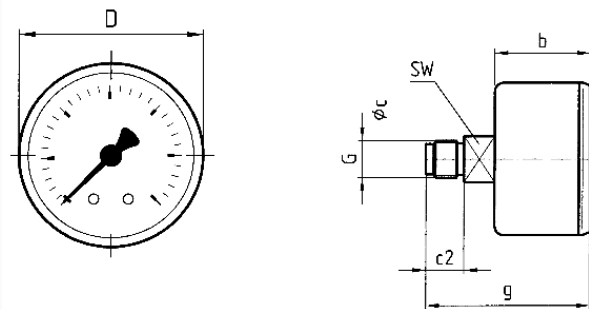
**Sichtscheibe**  
NG 40  
Kunststoff, mit Gehäuse ultraschallverschweisst

### 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  | Øc | c2 | D  | G       | g  | SW |
|----|----|----|----|----|---------|----|----|
| 40 | 25 | 4  | 10 | 40 | G 1/8 B | 43 | 12 |

### Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ             | Artikelnummer |
|----------------|-----------|-----------------|---------------|
| 0/6 bar        | direkt    | RF40Gly<br>D611 | 85014611      |

- Lagerware
- Fertigungsware