


# Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF40Gly

## Art.-Nr. 85017611

## 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 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (≤ 25 bar)

### 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

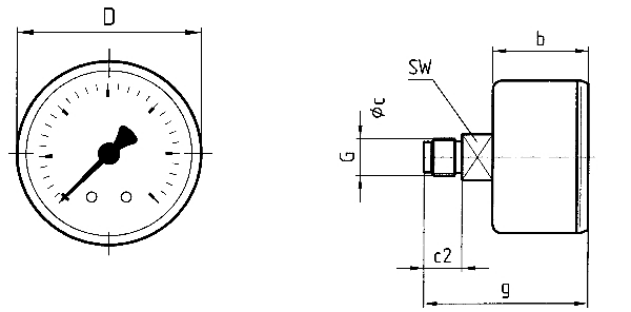
**Füllflüssigkeit**
Glyzerin (99.5 %)

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| 0/25 bar | direkt | RF40Gly<br>D611 | ● | 85017611 |

● Lagerware

○ Fertigungsware