


# Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF100Gly

## Art.-Nr. 85211811

## Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D8

**Benefits**

- kompakte Bauform
- 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**
D8

**Nenngrösse**
100

**Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)**
1,0

**Anzeigebereiche (EN 837-1/5)**
siehe Bestelltabelle

**Verwendungsbereich**
≤ 600 bar: Skalenendwert
> 600 bar: ¾ x Skalenendwert
≤ 600 bar: 0.9 x Skalenendwert
> 600 bar: ⅔ x Skalenendwert
≤ 600 bar: 1.3 x Skalenendwert
> 600 bar: Skalenendwert

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

**Schutzart**
IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (≤ 25 bar)

### Standardausführung

**Anschluss**
Messing, axial exzentrisch

**Messglied**
Rohrfeder
≤ 60 bar: Kreisformfeder, Kupferlegierung
> 60 bar: Schraubenformfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

**Zeigerwerk**
Messing

**Zifferblatt**
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

**Zeiger**
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**
Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

**Bajonettring**
Edelstahl 304

**Sichtscheibe**
Instrumentenglas

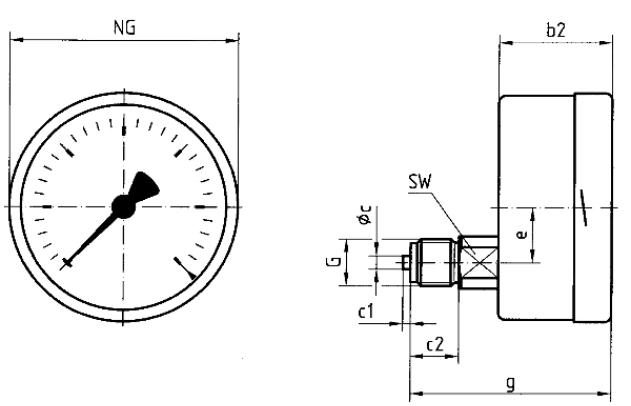
**Füllflüssigkeit**
Glyzerin (99.5 %)

## Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- 3-Lochfrontflansch (NG 63)
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

## Technische Zeichnungen

**Anschluss axial exzentrisch**




**Masse (mm)**

| NG | b2 | ∅c | c1 | c2 | e | G | g | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 49 | 6 | 3 | 20 | 26,5 | G½B | 81 | 22 |
| 160 | 50 | 6 | 3 | 20 | 26,5 | G½B | 82 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 0/1,6 bar | direkt | RF100Gly D811 | ○ | 85211811 |

● Lagerware

○ Fertigungsware