



## Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF63Gly

Art.-Nr. 85109711

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D7

### Benefits

- robustes Edelstahlgehäuse
- 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**  
D7

**Nenngrösse**  
63

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

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

**Verwendungsbereich**  
ruhende Belastung:  $\frac{3}{4}$  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  
 $\leq 60$  bar: Kreisformfeder  
> 60 bar: Schraubenformfeder

**Zeigerwerk**  
Messing

**Zifferblatt**  
Aluminium, weiss  
RF63Gly  
Doppelskala bar aussen schwarz - psi innen rot

**Zeiger**  
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**  
Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

**Bördelring**  
Edelstahl 304

**Sichtscheibe**  
Kunststoff

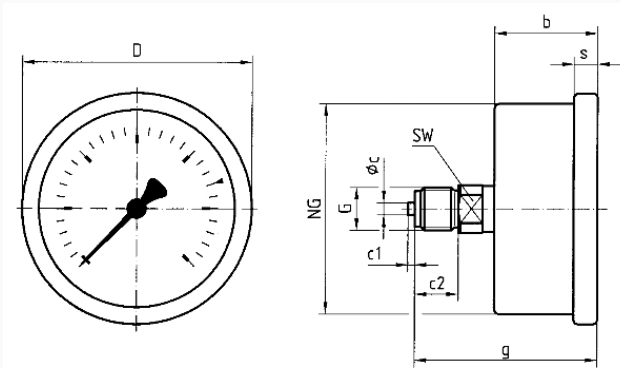
**Füllflüssigkeit**  
Glyzerin (99.5 %)

## Optionen

- Füllflüssigkeit Silikonöl
- Befestigungsrand hinten (NG 63/80/100)
- Bügelbefestigung
- 3-Lochfrontflansch
- Bördelring poliert
- Messsystem Edelstahl (bis 1.000 bar, NG 80/100)
- Sonderskalen
- Clip-Markenzeiger, rot, verstellbar (NG 63)
- Drosselschraube
- andere Prozessanschlüsse

## Technische Zeichnungen

**NG 50/63 – Anschluss axial**



**Masse (mm)**

| NG | b    | Øc | c1 | c2 | D  | G   | g    | s   | SW |
|----|------|----|----|----|----|-----|------|-----|----|
| 50 | 28   | 5  | 2  | 13 | 53 | G¼B | 51   | 4,5 | 14 |
| 63 | 30,5 | 5  | 2  | 13 | 68 | G¼B | 53,3 | 7   | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ             | Artikelnummer |
|----------------|-----------|-----------------|---------------|
| 0/0,6 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D711 | 85109711      |

- Lagerware
- Fertigungsware