


# Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF50Gly

**Art.-Nr. 85051611**

**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**
50

**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 50
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

**Zeiger**
NG 50
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**
NG 50
Polyamid, schwarz
mit Druckentlastungsöffnung

**Bördelring**
NG 50
Aluminium, schwarz

**Sichtscheibe**
NG 50
Kunststoff

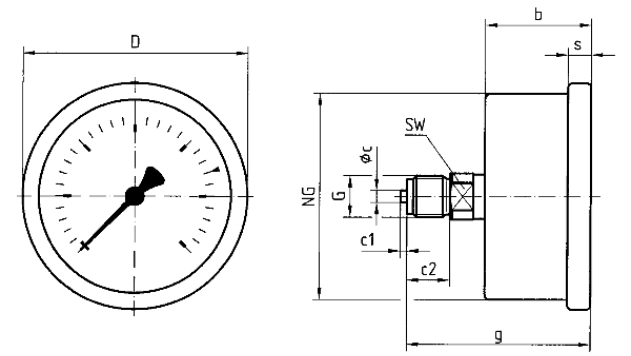
**Füllflüssigkeit**
Glyzerin (99.5 %)

## Optionen

- Befestigungsrand hinten (NG 63)
- Bügelbefestigung (NG 50/63)
- 3-Lochfrontflansch (NG 63)
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

## Technische Zeichnungen

**NG 50/63 – Anschluss axial**




**Masse (mm)**

| NG | b | ∅c | c1 | c2 | D | G | g | s | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 31,5 | 5 | 2 | 13 | 53 | G¼B | 54,5 | 5 | 14 |
| 63 | 32 | 5 | 2 | 13 | 68 | G¼B | 55 | 7 | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| -1/+0 bar | direkt | RF50Gly<br>D611 | ○ | 85051611 |

● Lagerware

○ Fertigungsware