


# Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF50Gly

## Art.-Nr. 85052601

## 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, radial

**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

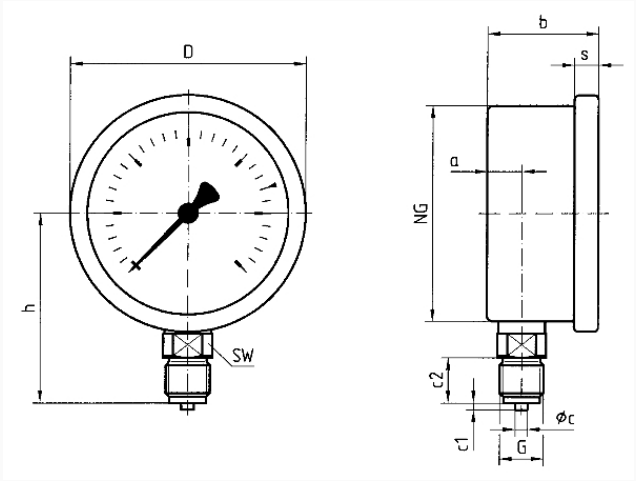
**Füllflüssigkeit**
Glyzerin (99.5 %)

## Optionen

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

## Technische Zeichnungen

**NG 50/63 – Anschluss radial**




**Masse (mm)**

| NG | a | b | ∅c | c1 | c2 | D | G | h | s | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 12 | 31,5 | 5 | 2 | 13 | 53 | G¼B | 47 | 5 | 14 |
| 63 | 10 | 32 | 5 | 2 | 13 | 68 | G¼B | 53 | 7 | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| -1/+0,6 bar | direkt | RF50Gly<br>D601 | ● | 85052601 |

● Lagerware

○ Fertigungsware