



## Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D6

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäuse- $\varnothing$ (Nenngrosse) | 63 mm             |
| Anschluss                           | G $\frac{1}{4}$ B |
| Ausrichtung                         | radial            |
| Genauigkeitsklasse                  | 1,6               |
| Norm                                | EN 837-1          |

### 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

### Nenngrosse

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

### Anschluss

Messing, radial

### Messglied

Rohrfeder, Kupferlegierung  
≤ 60 bar: Kreisformfeder  
> 60 bar: Schraubenformfeder

### Zeigerwerk

Messing

### Zifferblatt

NG 63  
Aluminium, weiss  
Skalierung: schwarz

### Zeiger

NG 63  
Aluminium, schwarz

#### Gehäuse

NG 63  
Polyamid, schwarz  
mit Druckentlastungsöffnung

#### Bördelring

NG 63  
Aluminium, schwarz

#### Sichtscheibe

NG 63  
Kunststoff

#### Füllflüssigkeit

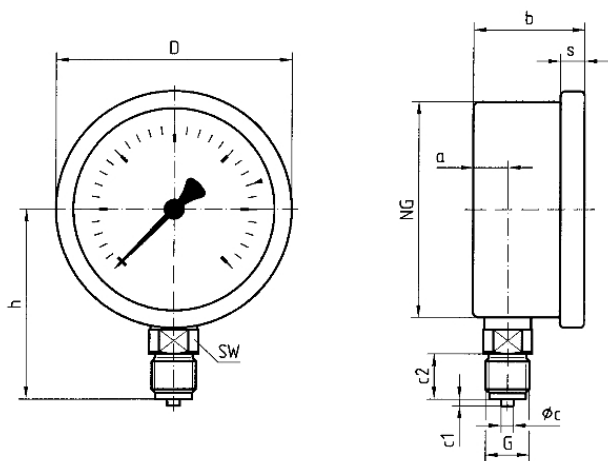
Glyzerin (99.5 %)

#### 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    | Øc | c1 | c2 | D  | G     | h  | s | SW |
|----|----|------|----|----|----|----|-------|----|---|----|
| 50 | 12 | 31,5 | 5  | 2  | 13 | 53 | G1/4B | 47 | 5 | 14 |
| 63 | 10 | 32   | 5  | 2  | 13 | 68 | G1/4B | 53 | 7 | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ             |   | Artikelnummer |
|----------------|-----------|-----------------|---|---------------|
| -1/+0 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85101601      |
| -1/+0,6 bar    | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85102601      |
| -1/+1,5 bar    | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85103601      |
| -1/+3 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85104601      |
| -1/+5 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85105601      |
| -1/+9 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85106601      |
| -1/+15 bar     | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85107601      |
| 0/0,6 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85109601      |
| 0/1 bar        | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85110601      |
| 0/1,6 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85111601      |
| 0/2,5 bar      | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85112601      |
| 0/4 bar        | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85113601      |
| 0/6 bar        | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85114601      |
| 0/10 bar       | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85115601      |
| 0/16 bar       | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85116601      |
| 0/25 bar       | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85117601      |
| 0/40 bar       | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85118601      |
| 0/60 bar       | direkt    | RF63Gly<br>D601 | ● | 85119601      |

|           |        |                 |   |          |
|-----------|--------|-----------------|---|----------|
| 0/100 bar | direkt | RF63Gly<br>D601 | ● | 85120601 |
| 0/160 bar | direkt | RF63Gly<br>D601 | ● | 85121601 |
| 0/250 bar | direkt | RF63Gly<br>D601 | ● | 85122601 |
| 0/400 bar | direkt | RF63Gly<br>D601 | ● | 85123601 |

- Lagerware
- Fertigungsware