



## Rohrfeder-Manometer RF100GlySR

Art.-Nr. 85220641

**Rohrfeder-Manometer mit Schraubringgehäuse Typ D6 mit Glyzerinfüllung**

### Benefits

- für Maschinen- und Anlagenbau
- extrem robustes Kunststoffgehäuse (PA 6.6 GB30)
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- höhere Genauigkeitsklasse optional

### Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. Für hohe Messgenauigkeit.

! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ beachten

### Technische Daten

**Typ**  
D6

**Nenngröße**  
100

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

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

**Verwendungsbereich**  
≤ 600 bar: Skalenendwert  
> 600 bar:  $\frac{3}{4} \times$  Skalenendwert  
≤ 600 bar: 0,9 x Skalenendwert  
> 600 bar:  $\frac{2}{3} \times$  Skalenendwert  
≤ 600 bar: 1,3 x Skalenendwert  
> 600 bar: Skalenendwert

### Temperaturbereich

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

### Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:  
bei Temperaturzunahme ca.  $\pm 0,4\% / 10\text{ K}$ ,  
bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0,4\% / 10\text{ K}$   
vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**  
IP 65 (EN 60529)

**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**

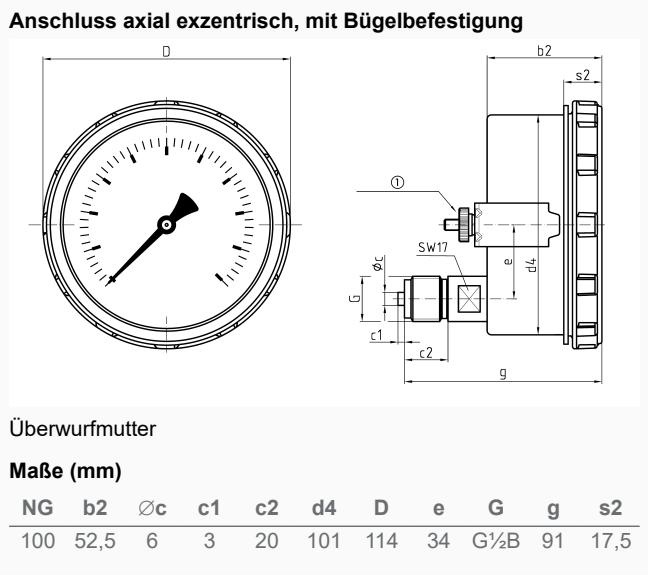
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**

Kunststoff (PA 6.6 GB30), mit Druckentlastungsöffnung

**Optionen**

- höhere Genauigkeitsklasse
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse
- Mikroverstellzeiger

**Technische Zeichnungen**

**Ausführungen**

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/100 bar	Bügelbefestigung	RF100GlySR D641	85220641
<input checked="" type="radio"/> Lagerware			
<input type="radio"/> Fertigungsware			