



## Rohrfeder-Sicherheitsmanometer RF100SiGly

Art.-Nr. 85463802

Rohrfeder-Sicherheitsmanometer Typ D8 mit Glyzerinfüllung

### Benefits

- Sicherheitsgehäuse S3 nach EN 837-1/9.7.2
- voll verschweisstes Messsystem
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- DNV- und GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

### Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, auch in aggressiver Umgebung. Für Anwendungsfälle nach Anforderungen gemäss EN 837-1/9.7.2.

### Technische Daten

#### Typ

D8

#### Nenngrösse

100

#### Genauigkeitsklasse

EN 837-1/6

NG 100

1,0

#### Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

#### Verwendungsbereich

- ≤ 600 bar: Skalenendwert
- > 600 bar:  $\frac{3}{4}$  x Skalenendwert
- ≤ 600 bar: 0.9 x Skalenendwert
- > 600 bar:  $\frac{2}{3}$  x Skalenendwert
- ≤ 600 bar: 1.3 x Skalenendwert
- > 600 bar: Skalenendwert

#### Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 100 °C

Umgebung: -20/+60 °C

#### Schutzart

IP 54 (EN 60529)

#### Anschluss

Edelstahl 316 L, radial

#### Messglied

Rohrfeder, Edelstahl 316 L  
dichtheitsgeprüft mit Helium

#### Zeigerwerk

Edelstahl

#### Zifferblatt

Aluminium, weiss  
Skalierung: schwarz

**Zeiger**

Aluminium, schwarz

**Gehäuse**

Edelstahl 304, mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand (S3)

**Bajonettring**

Edelstahl 304

**Sichtscheibe**

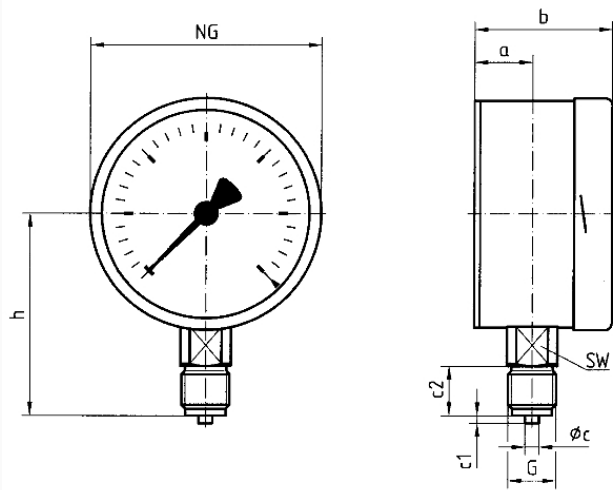
Sicherheitsverbundglas

**Füllflüssigkeit**

Glyzerin (99.5 %)

**Technische Zeichnungen**

**NG 100/160 – Anschluss radial**



**Masse (mm)**

| NG  | a  | b  | Øc | c1 | c2 | G   | h   | SW |
|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|
| 100 | 27 | 60 | 6  | 3  | 20 | G½B | 86  | 22 |
| 160 | 40 | 78 | 6  | 3  | 20 | G½B | 118 | 22 |

**Ausführungen**

Anzeigebereich

Einbauart

Typ

Artikelnummer

0/4 bar

direkt

RF100SiGly  
D802

85463802

● Lagerware

● Fertigungsware