



Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF63Gly

Art.-Nr. 85116621

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

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

Schutzart

IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (≤ 25 bar)

Anschluss

Messing, axial

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

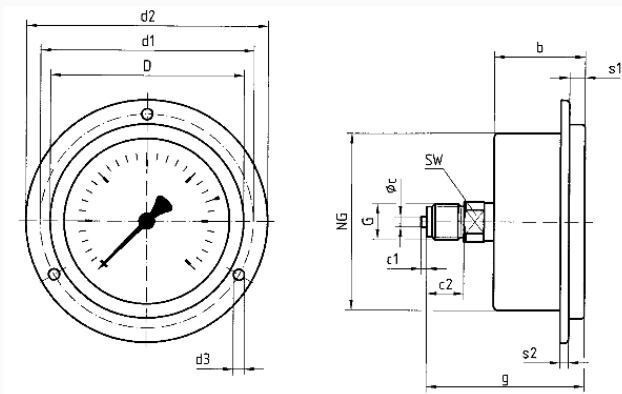
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

Optionen

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

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, 3-Lochfrontflansch



Masse (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	d1	d2	d3	D	G	g	s1	s2	SW
63	32	5	2	13	75	85	3,6	68	G1/4B	55	5,5	3	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/16 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D621	85116621

- Lagerware
- Fertigungsverfahren