



Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF63Gly

Art.-Nr. 85123621

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 65 (EN 60529)

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

Sichtscheibe

NG 63
Kunststoff

Bördelring

NG 63
Aluminium, schwarz

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

The drawing shows a front view of the manometer with dimensions d2, d1, D, and d3. The side view shows dimensions b, s1, NG, G, c1, c2, g, s2, and SW. The SW dimension is indicated by a cross-hatched area representing the spring mechanism.

Masse (mm)

NG	b	∅c	c1	c2	d1	d2	d3	D	G	g	s1	s2	SW
63	32	5	2	13	75	85	3,6	68	G¼B	55	5,5	3	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/400 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D621	85123621

- Lagerware
- Fertigungsware