



Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF63Gly

Art.-Nr. 85107611

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

Füllflüssigkeit

Glyzerin (99.5 %)

Sichtscheibe

NG 63
Kunststoff

Optionen

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

Technische Zeichnungen

NG 50/63 – Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b	∅c	c1	c2	D	G	g	s	SW
50	31,5	5	2	13	53	G¼B	54,5	5	14
63	32	5	2	13	68	G¼B	55	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
-1/+15 bar	direkt	RF63Gly D611	85107611

- Lagerware
- Fertigungsware