



Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF50Gly

Art.-Nr. 85073611

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

50

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

Standardausführung

Anschluss

Messing, axial

Messglied

Rohrfeder, Kupferlegierung
 ≤ 60 bar: Kreisformfeder
 > 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk

Messing

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

Zifferblatt

NG 50
Aluminium, weiß
Skalierung: schwarz

Zeiger

NG 50
Aluminium, schwarz

Gehäuse

NG 50
Polyamid, schwarz
mit Druckentlastungsöffnung

Bördelring

NG 50
Aluminium, schwarz

Sichtscheibe

NG 50
Kunststoff

Füllflüssigkeit

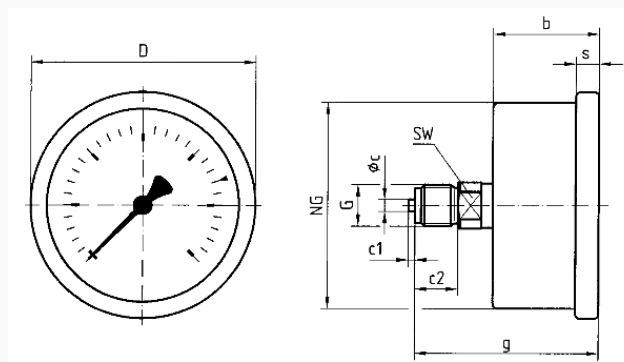
Glyzerin (99,5 %)

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	Øc	c1	c2	D	G	g	s	SW
50	31,5	5	2	13	53	G½B	54,5	5	14
63	32	5	2	13	68	G½B	55	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/400 bar	direkt	RF50Gly D611	85073611

- Lagerware
- Fertigungsware