



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

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

Anschluss
Messing, axial

Messglied

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

Zeigerwerk
Messing

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

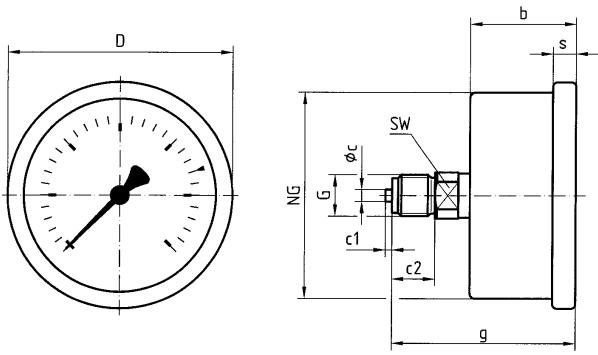
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99,5 %)

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	\varnothing c	c1	c2	D	G	g	s	SW
50	31,5	5	2	13	53	G 1/4B	54,5	5	14
63	32	5	2	13	68	G 1/4B	55	7	14

Ausführungen

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

 Lagerware

 Fertigungsware