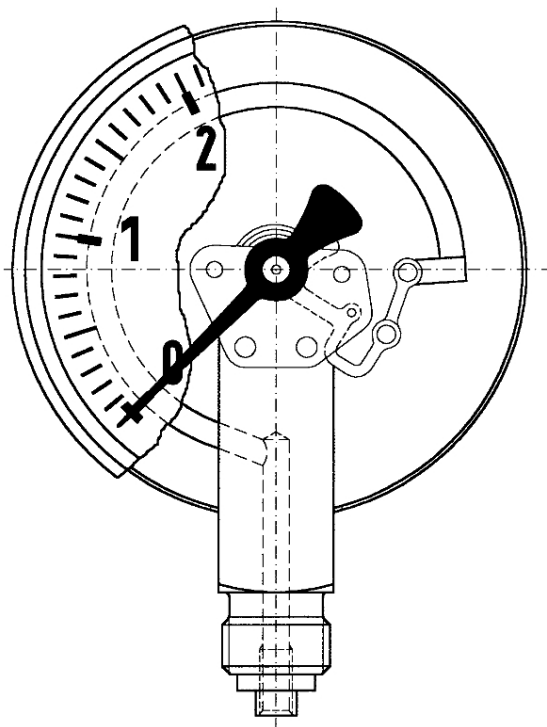




Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF50Gly

Art.-Nr. 85069711

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D7

Benefits

- robustes Edelstahlgehäuse
- 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

D7

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

Schutzart

IP 65 (EN 60529)

Anschluss

Messing, axial

Messglied

Rohrfeder

≤ 60 bar: Kreisformfeder

> 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Aluminium, weiss

Skalierung: schwarz

RF50Gly

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Sichtscheibe

Kunststoff

Bördelring

Edelstahl 304

Füllflüssigkeit

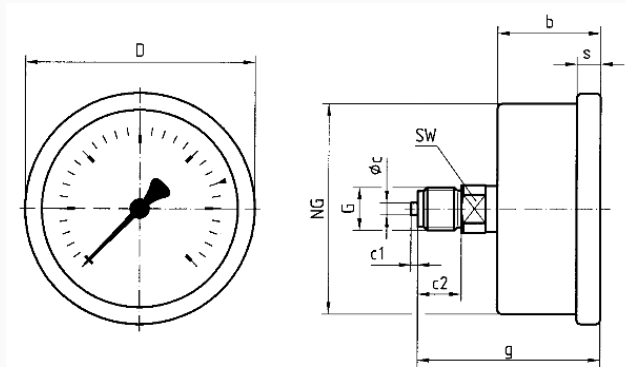
Glyzerin (99.5 %)

Optionen

- Füllflüssigkeit Silikonöl
- Befestigungsrand hinten (NG 63/80/100)
- Bügelbefestigung
- 3-Lochfrontflansch
- Bördelring poliert
- Messsystem Edelstahl (bis 1.000 bar, NG 80/100)
- Sonderskalen
- Clip-Markenzeiger, rot, verstellbar (NG 63)
- Drosselschraube
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 50/63 – Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	D	G	g	s	SW
50	28	5	2	13	53	G¼B	51	4,5	14
63	30,5	5	2	13	68	G¼B	53,3	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/60 bar	direkt	RF50Gly D711	85069711

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsware