



Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF50Gly

Art.-Nr. 85066641

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

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 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

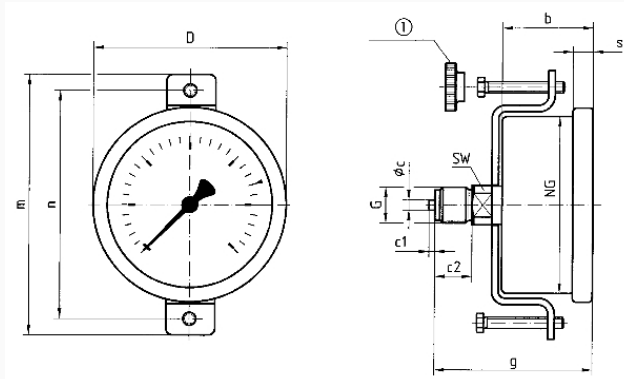
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

Optionen

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

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, mit Bügelbefestigung



Masse (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	D	G	g	m	n	s	SW
50	31,5	5	2	13	53	G¼B	54,5	82	73	5	14
63	32	5	2	13	68	G¼B	55	94	82	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/16 bar	Bügelbefestigung	RF50Gly D641	85066641

- Lagerware
- Fertigungsverfahren