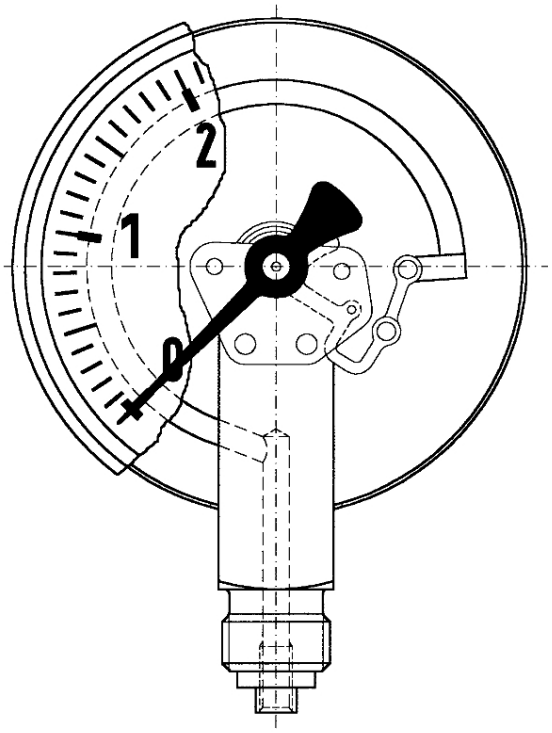


Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF50Gly

Art.-Nr. 85064641

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: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 60 °C
Umgebung: -20/+60 °C

Schutzart
IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (≤ 25 bar)

Standardausführung

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

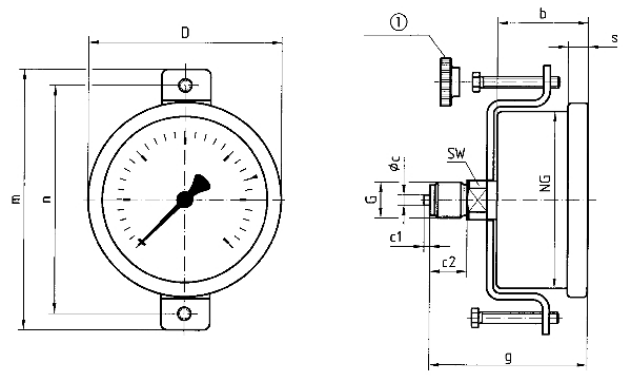
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

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	∅c	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
0/6 bar	Bügelbefestigung	RF50Gly D641	●	85064641

● Lagerware

○ Fertigungsware