



Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF63Gly

Art.-Nr. 85113621

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
63

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 63
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
NG 63
Aluminium, schwarz

Gehäuse

NG 63
Polyamid, schwarz
mit Druckentlastungsöffnung

Sichtscheibe

NG 63
Kunststoff

Bördelring

NG 63
Aluminium, schwarz

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, 3-Lochfrontflansch

Masse (mm)

| NG | b | ∅c | c1 | c2 | d1 | d2 | d3 | D | G | g | s1 | s2 | SW |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 63 | 32 | 5 | 2 | 13 | 75 | 85 | 3,6 | 68 | G¼B | 55 | 5,5 | 3 | 14 |

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | Artikelnummer |
|----------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 0/4 bar | 3-Lochfrontflansch | RF63Gly D621 | 85113621 |

- Lagerware
- Fertigungsware