

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D6

Gehäuse-⌀ (Nenngrösse)	63 mm
Anschluss	G¼B
Ausrichtung	radial
Genauigkeitsklasse	1,6
Norm	EN 837-1

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

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

Anschluss
Messing, radial

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

Bördelring
NG 63
Aluminium, schwarz

Sichtscheibe
NG 63
Kunststoff

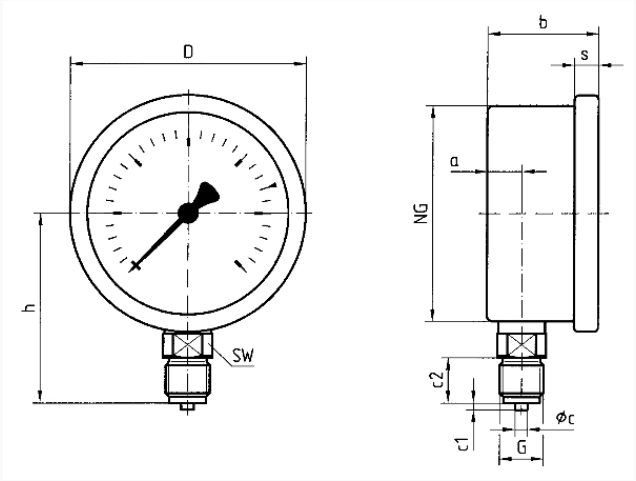
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

Optionen

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

Technische Zeichnungen

NG 50/63 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	D	G	h	s	SW
50	12	31,5	5	2	13	53	G¼B	47	5	14
63	10	32	5	2	13	68	G¼B	53	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF63Gly D601		85101601
-1/+0,6 bar	direkt	RF63Gly D601		85102601
-1/+1,5 bar	direkt	RF63Gly D601		85103601
-1/+3 bar	direkt	RF63Gly D601		85104601
-1/+5 bar	direkt	RF63Gly D601		85105601
-1/+9 bar	direkt	RF63Gly D601		85106601
-1/+15 bar	direkt	RF63Gly D601		85107601
0/0,6 bar	direkt	RF63Gly D601		85109601
0/1 bar	direkt	RF63Gly D601		85110601
0/1,6 bar	direkt	RF63Gly D601		85111601
0/2,5 bar	direkt	RF63Gly D601		85112601
0/4 bar	direkt	RF63Gly D601		85113601
0/6 bar	direkt	RF63Gly D601		85114601
0/10 bar	direkt	RF63Gly D601		85115601
0/16 bar	direkt	RF63Gly D601		85116601
0/25 bar	direkt	RF63Gly D601		85117601
0/40 bar	direkt	RF63Gly D601		85118601
0/60 bar	direkt	RF63Gly D601		85119601

0/100 bar	direkt	RF63Gly D601	○	85120601
0/160 bar	direkt	RF63Gly D601	○	85121601
0/250 bar	direkt	RF63Gly D601	○	85122601
0/400 bar	direkt	RF63Gly D601	○	85123601

● Lagerware

○ Fertigungsware