

Rohrfeder-Sicherheitsmanometer RF63Si

Art.-Nr. 85417402

Rohrfeder-Sicherheitsmanometer Typ D4

Benefits

- Sicherheitsgehäuse S3 nach EN 837-1/9.7.2
- voll verschweisstes Messsystem
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- DNV- und GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, auch in aggressiver Umgebung. Für Anwendungsfälle nach Anforderungen gemäss EN 837-1/9.7.2.

Technische Daten

Typ
D4

Nenngrösse
63

Genauigkeitsklasse
EN 837-1/6
NG 63, ≤ 400 bar
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 100 °C
Umgebung: -20/+60 °C

Schutzart
IP 54 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss
Edelstahl 316 L, radial

Messglied
Rohrfeder
Edelstahl 316 Ti/316 L
≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder
dichtheitsgeprüft mit Helium

Zeigerwerk
Edelstahl

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304, mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand (S3)

Bajonettring
Edelstahl 304

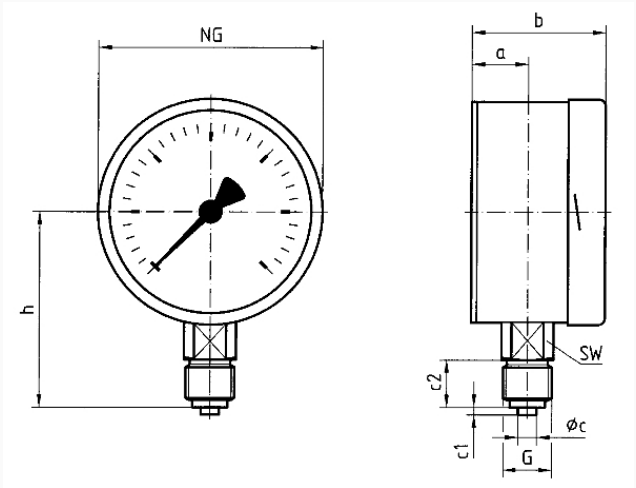
Sichtscheibe
Sicherheitsverbundglas

Optionen

- Glyzerinfüllung (radiale Ausführung Typ D8)
- 3-Lochfrontflansch
- Ex-Ausführung
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 63 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	G	h	SW
63	18	41	5	2	13	G¼B	53	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/25 bar	direkt	RF63Si D402	○	85417402

● Lagerware

○ Fertigungsware