



## Rohrfeder-Sicherheitsmanometer RF63Si

Art.-Nr. 85415432

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,  $\leq 400$  bar

1,6

#### Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

#### Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 100 °C

Umgebung: -20/+60 °C

#### Schutzart

IP 54 (EN 60529)

#### Anschluss

Edelstahl 316 L, axial exzentrisch

#### Messglied

Rohrfeder

Edelstahl 316 Ti/316 L

$\leq 60$  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)

#### Sichtscheibe

Sicherheitsverbundglas

#### Bajonettring

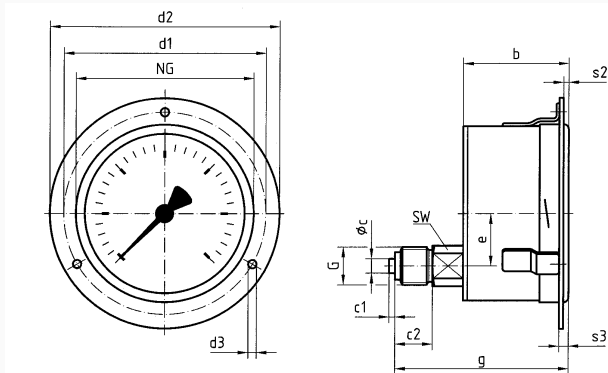
Edelstahl 304

#### Optionen

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

#### Technische Zeichnungen

**NG 63 – Anschluss axial exzentrisch, 3-Lochfrontflansch**



**Maße (mm)**

| NG | b  | Øc | c1 | c2 | d1 | d2 | d3  | e  | G       | g  | s2 | s3 | SW |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|---------|----|----|----|----|
| 63 | 41 | 5  | 2  | 13 | 75 | 85 | 3,6 | 18 | G 1/4 B | 60 | 3  | 5  | 14 |

#### Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart          | Typ            | Artikelnummer |
|----------------|--------------------|----------------|---------------|
| 0/10 bar       | 3-Lochfrontflansch | RF63Si<br>D432 | 85415432      |

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsware