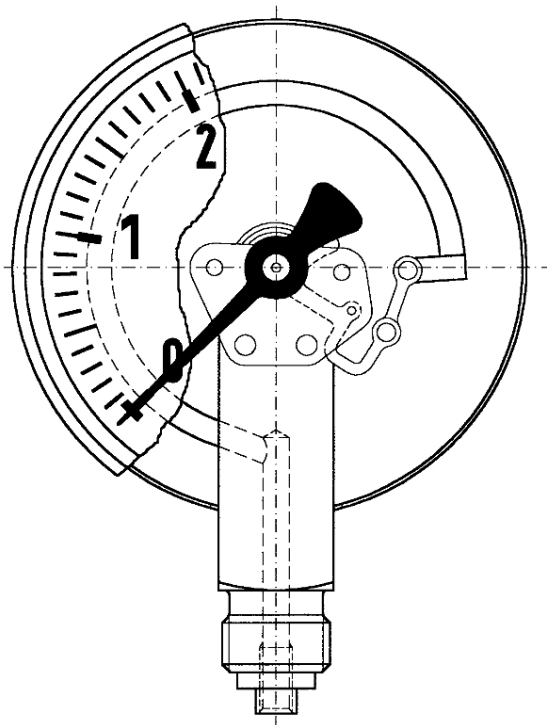




## Rohrfeder-Manometer RF63GT

Art.-Nr. 85118311GT

Rohrfeder-Standardmanometer für die Gastechnik Typ D3

### Benefits

- Ausführung Sicherheitsdruckmessgerät S2 nach EN 837-1
- Doppelskala zur Messung verschiedener Medien (Option)
- Druckentlastungsöffnung in der Rückwand
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

### Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien. Speziell für gastechnische Geräte, Anlagen und Armaturen.  
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

### Technische Daten

#### Typ

D3

#### Nenngrösse

63

#### Ausführung

EN 837-1-S2

#### 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

#### Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca.  $\pm 0.4$  %/10 K,

bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0.4$  %/10 K

vom jeweiligen Skalenendwert

#### Schutzart

IP 32 (EN 60529)

### Standardausführung

#### Anschluss

D311  
Messing  
axial

#### Messglied

Rohrfeder  
D311  
Kupferlegierung  
≤ 40 bar: Kreisformfeder  
> 40 bar: Schraubenformfeder

#### Zeigerwerk

Messing

#### Optionen

- mediumberührte Teile Edelstahl
- mediumberührte Teile öl- und fettfrei
- Heliumlecktest
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Anschlussgewinde

#### Zifferblatt

Aluminium, weiss  
Skalierung: schwarz

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

#### Gehäuse

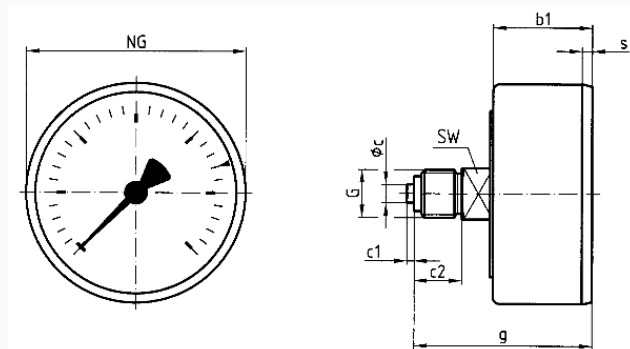
Edelstahl 304, mit rückseitiger Druckentlastungsöffnung

#### Sichtscheibe

Kunststoff, fest eingeschnappt

### Technische Zeichnungen

#### Anschluss axial



#### Masse (mm)

| NG | b1   | Øc | c1 | c2 | G                 | g    | s   | SW |
|----|------|----|----|----|-------------------|------|-----|----|
| 50 | 26   | 5  | 2  | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 47   | 3,8 | 14 |
| 63 | 29,5 | 5  | 2  | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 50,5 | 3,7 | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ            |   | Artikelnummer |
|----------------|-----------|----------------|---|---------------|
| 0/40 bar       | direkt    | RF63GT<br>D311 | ● | 85118311GT    |

- Lagerware
- Fertigungsware