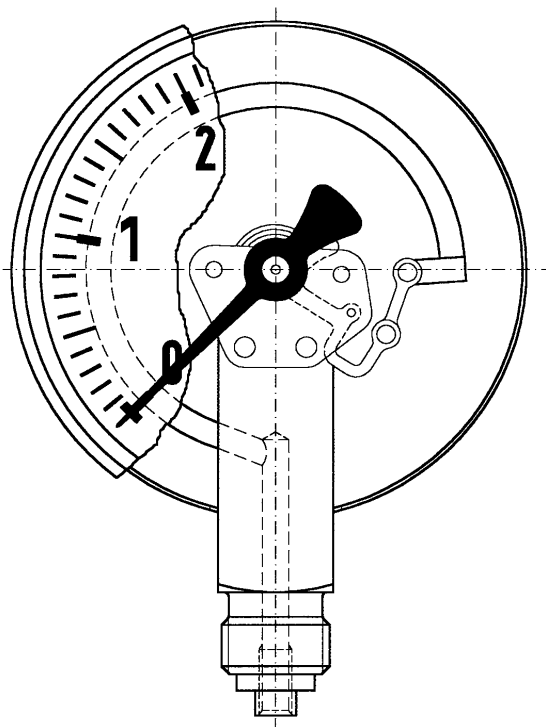




## Rohrfeder-Feinmessmanometer RF160F

Art.-Nr. 85718411

Rohrfeder-Feinmessmanometer Typ D4

### Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien. Für hohe Messgenauigkeit.  
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

### Technische Daten

#### Typ

D4

#### Nenngröße

160

#### Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

0,6

#### Anzeigebereiche

siehe Bestelltabelle

#### Justagemedium

≤ 40 bar

Luft

#### Verwendungsbereich

ruhende Belastung: Skalenendwert

dynamische Belastung: 0,9 x Skalenendwert

#### Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 60 °C

Umgebung: -20/+60 °C

#### Temperaturverhalten

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

bei Temperaturzunahme ca. ± 0,4 %/10 K,

bei Temperaturabnahme ca. ± 0,4 %/10 K

vom jeweiligen Skalenendwert

#### Schutzart

IP 54 (EN 60529)

#### Anschluss

Messing, axial exzentrisch

#### Messglied

Rohrfeder

≤ 60 bar: Kreisformfeder, Kupferlegierung

> 60 bar: Schraubenformfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

**Zeigerwerk**

Messing/Neusilber, steingelagert

**Zifferblatt**

Aluminium, weiß

Skalierung: schwarz

NG 160

**Zeiger**

Schneidenzeiger

Aluminium, schwarz

**Gehäuse**

Edelstahl 304

**Bajonettring**

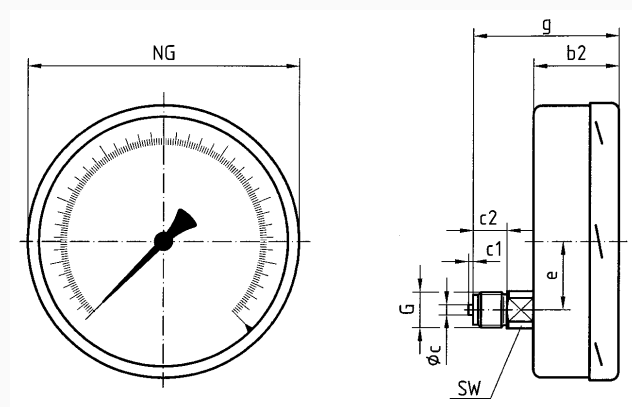
Edelstahl 304

**Sichtscheibe**

Kunststoff (PMMA)

**Optionen**

- Werksprüfzeugnisse
- Glyzerinfüllung (Typ D 8) ab 2,5 bar
- mediumberührte Teile Edelstahl (Typ D 4x2)
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

**Technische Zeichnungen**
**NG 160 – Anschluss axial exzentrisch**

**Maße (mm)**

| NG  | b2 | Øc | c1 | c2 | e    | G   | g  | SW |
|-----|----|----|----|----|------|-----|----|----|
| 160 | 50 | 6  | 3  | 20 | 44,5 | G½B | 82 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ            |   | Artikelnummer |
|----------------|-----------|----------------|---|---------------|
| 0/40 bar       | direkt    | RF160F<br>D411 | ● | 85718411      |

- Lagerware
- Fertigungsverfahren