


# Rohrfeder-Edelstahlmanometer RF40E

**Art.-Nr. 85021312**

**Rohrfeder-Edelstahlmanometer Typ D3**

**Benefits**

- extrem kleine Bauform
- mediumberührte Teile und Zeigerwerk aus Edelstahl
- Gehäuse und Druckanschluss verschweisst
- optional für Schaltschrankeinbau
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- GOSSTANDART-zertifiziert

## Anwendung

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

## Technische Daten

**Typ**
D3

**Nenngrösse**
40

**Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)**
2,5

**Anzeigebereiche (EN 837-1/5)**
siehe Bestelltabelle

**Verwendungsbereich**
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

**Temperatureinsatzbereich**
Medium: max. 100 °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 32 (EN 60529)

### Standardausführung

**Anschluss**
Edelstahl 316 L, axial

**Messglied**
Rohrfeder, Edelstahl 316 L
≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder
dichtheitsgeprüft mit Helium

**Zeigerwerk**
Edelstahl

**Zifferblatt**
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

**Zeiger**
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**
Edelstahl 304

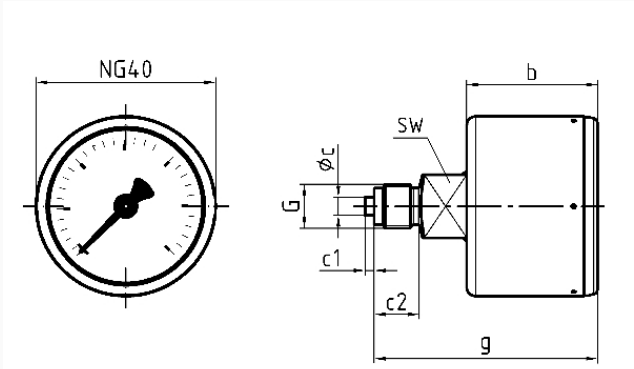
**Sichtscheibe**
Kunststoff, eingeclipst

## Optionen

- 3-Lochfrontflansch
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse
- öl- und fettfreie Ausführung

## Technische Zeichnungen

**NG 40 – Anschluss axial G⅛**




**Masse (mm)**

| NG | b | ∅c | c1 | c2 | G | g | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 29 | 4 | 2 | 10 | G⅛B | 49,5 | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 0/160 bar | direkt | RF40E<br>D312 | ● | 85021312 |

● Lagerware

● Fertigungsware