

## Rohrfeder-Edelstahlmanometer RF40E

Art.-Nr. 85018332

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:  $\frac{3}{4}$  x Skalenendwert

dynamische Belastung:  $\frac{2}{3}$  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.  $\pm 0,4$  %/10 K,

bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0,4$  %/10 K

vom jeweiligen Skalenendwert

#### Schutzart

IP 32 (EN 60529)

#### Anschluss

Edelstahl 316 L, axial

#### Messglied

Rohrfeder, Edelstahl 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

**Sichtscheibe**

Kunststoff, eingeclipst

**Optionen**

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

**Ausführungen**

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/40 bar	direkt	RF40E D332	85018332

- Lagerware
- Fertigungsware