



Rohrfeder-Edelstahlmanometer RF40E

Art.-Nr. 85012332

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)

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

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/2,5 bar	direkt	RF40E D332	85012332

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsverfahren