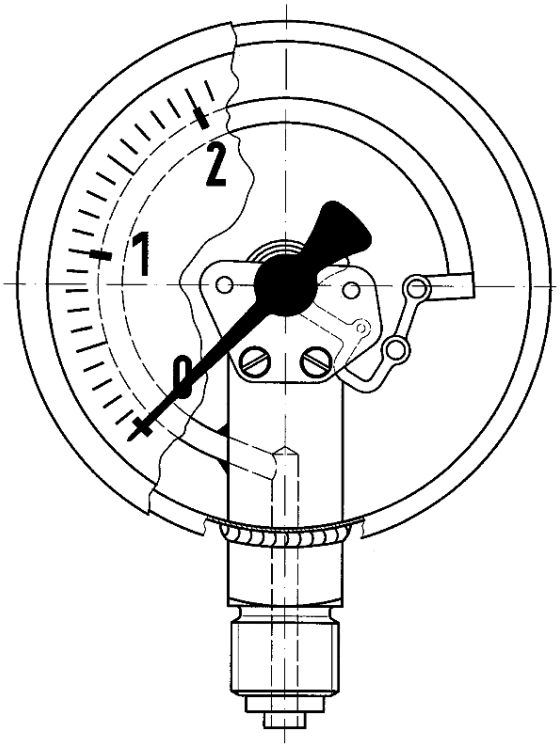


Rohrfeder-Edelstahlmanometer RF40E

Art.-Nr. 85016332

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

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/16 bar	direkt	RF40E D332	○	85016332

● Lagerware

○ Fertigungsware