



Rohrfeder-Edelstahlmanometer RF40E

Art.-Nr. 85022312

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. $\pm 0.4 \text{ } \%/10 \text{ K}$,

bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0.4 \text{ } \%/10 \text{ K}$

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 32 (EN 60529)

Anschluss

Edelstahl 316 L, axial

Messglied

Rohrfeder, Edelstahl 316 L

$\leq 60 \text{ bar}$: Kreisformfeder

$> 60 \text{ bar}$: Schraubenformfeder

dichtheitsgeprüft mit Helium

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiss

Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst

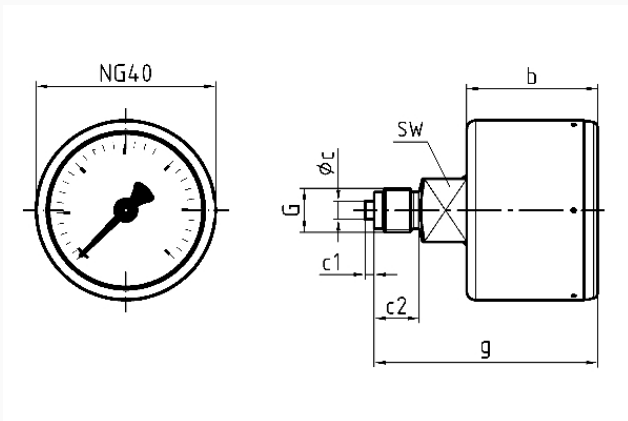
Gehäuse
Edelstahl 304

Optionen

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

Technische Zeichnungen

NG 40 – Anschluss axial G $\frac{1}{8}$



Masse (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	G	g	SW
40	29	4	2	10	G $\frac{1}{8}$ B	49,5	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/250 bar	direkt	RF40E D312	85022312

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsware