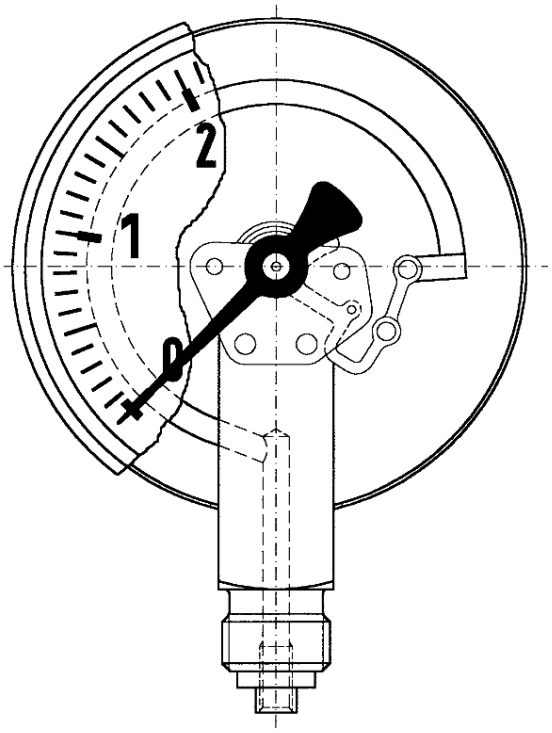


Rohrfeder-Feinmessmanometer RF160F

Art.-Nr. 85707431

Rohrfeder-Feinmessmanometer Typ D4

Anwendung

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

Technische Daten

Typ
D4

Nenngrösse
160

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
0,6

Anzeigebereiche
siehe Bestelltabelle

Justagemedium
≤ 40 bar
Luft

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: Skalenendwert
dynamische Belastung: 0.9 x Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 60 °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 54 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss
Messing, axial exzentrisch

Messglied
Rohrfeder
≤ 60 bar: Kreisformfeder, Kupferlegierung
> 60 bar: Schraubenformfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

Zeigerwerk
Messing/Neusilber, steingelagert

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz
NG 160

Zeiger
Schneidenzeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Bajonettring
Edelstahl 304

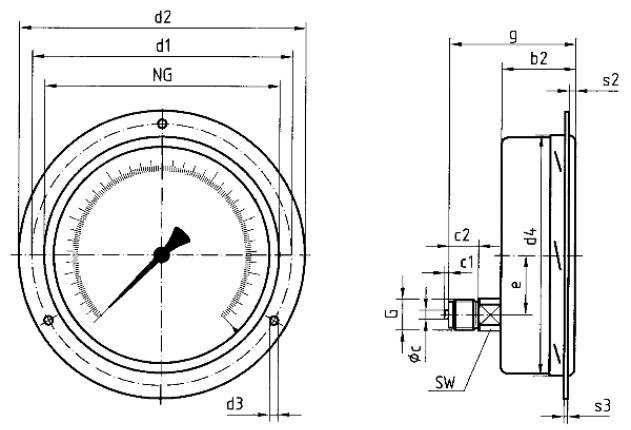
Sichtscheibe
Kunststoff (PMMA)

Optionen

- Werksprüfzeugnisse
- Glyzerinfüllung (Typ D 8)
- mediumberührte Teile Edelstahl (Typ D 4x2)
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 160 – Anschluss axial exzentrisch, 3-Lochfrontflansch



Masse (mm)

NG	b2	∅c	c1	c2	d1*	d2	d3*	d4	e	G	g	s2	s3	SW
160	50	6	3	20	178	196	5,8	164	44,5	G½B	82	4	2	22

* Masse nach DIN 16070

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+15 bar	3-Lochfrontflansch	RF160F D431	●	85707431

● Lagerware

○ Fertigungsware