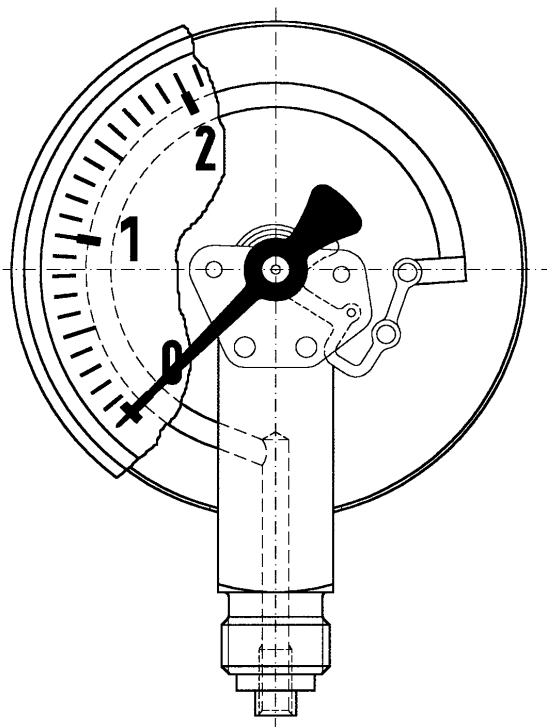




Rohrfeder-Feinmessmanometer RF160F

Art.-Nr. 85705431

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)

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

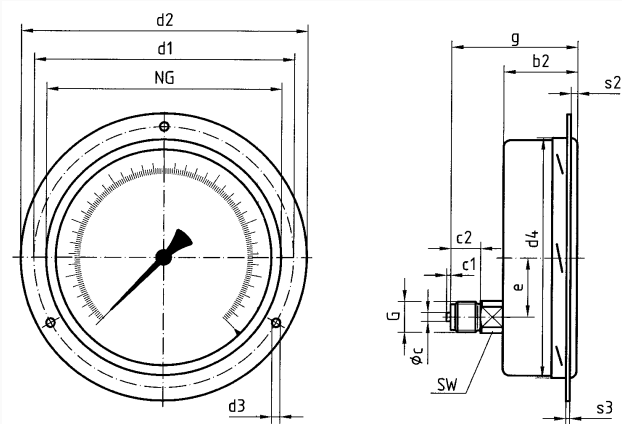
Kunststoff (PMMA)

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	Øc	c1	c2	d1*	d2	d3*	d4	e	G	g	s2	s3	SW
160	50	6	3	20	178	196	5,8	164	44,5	G 1/2 B	82	4	2	22

* Maße nach DIN 16070

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+5 bar	3-Lochfrontflansch	RF160F D431	●	85705431

- Lagerware
- Fertigungsverfahren