



Rohrfeder-Standardmanometer RF100

Art.-Nr. 85222101

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D1

Benefits

- für Pneumatik, Heizungstechnik
- Ausführung nach EN 837-1
- Genauigkeitsklasse 1.6
- korrosionsfestes, hochschlagfestes Kunststoffgehäuse
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ beachten!

Technische Daten

Typ

D1

Nenngrösse

100

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

1,6

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. 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 32 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss

Messing, radial

Messglied

Rohrfeder, Kupferlegierung
 ≤ 60 bar: Kreisformfeder
 > 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Kunststoff, weiss
 Skalierung: schwarz

Optionen

- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Zeiger

Kunststoff, schwarz

Gehäuse

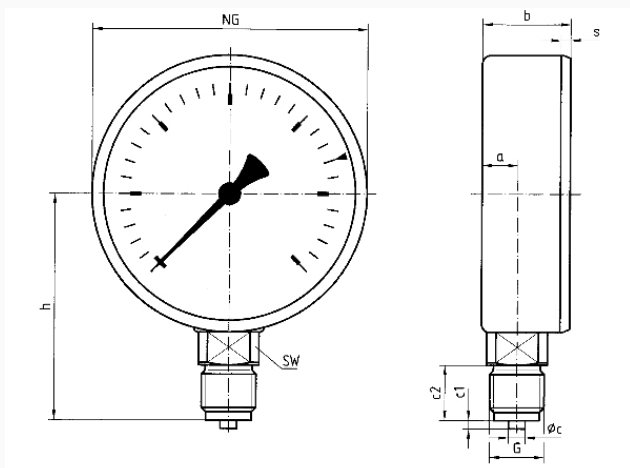
ABS, schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

Sichtscheibe

Kunststoff, eingeclipst
 NG 100
 mit verstellbarem roten Markenzeiger

Technische Zeichnungen

NG 100 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	øc	c1	c2	G	h	s	SW
100	15,5	34,5	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	82	3,5	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/250 bar	direkt	RF100 D101	●	85222101

- Lagerware
- Fertigungsverfahren