

Rohrfeder-Standardmanometer RF50

Art.-Nr. 85060101

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

50

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)

Anschluss

Messing, radial

Messglied

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

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Kunststoff, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger

Kunststoff, schwarz

Gehäuse

ABS, schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

Sichtscheibe

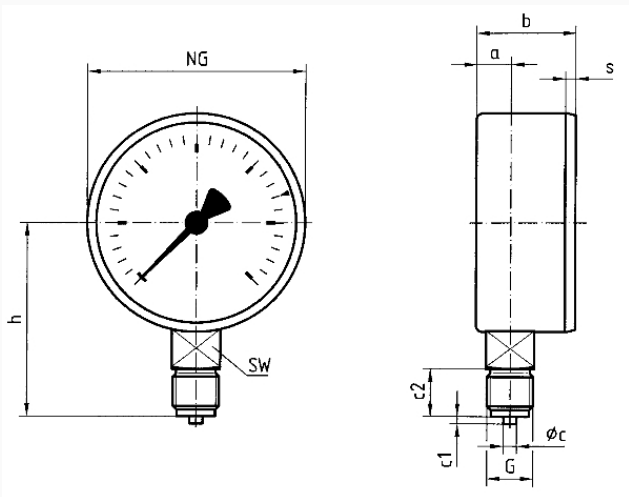
Kunststoff, eingeclipst
NG 50

Optionen

- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss radial



Masse (mm)

| NG | a | b | øc | c1 | c2 | G | h | s | SW |
|----|------|------|----|----|----|-------------------|------|-----|----|
| 40 | 9,5 | 25 | 4 | 2 | 10 | G $\frac{1}{4}$ B | 36 | 3 | 12 |
| 50 | 10,3 | 26,8 | 5 | 2 | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 45 | 3,8 | 14 |
| 63 | 9,8 | 29,7 | 5 | 2 | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 51,5 | 3,7 | 14 |

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | Artikelnummer |
|----------------|-----------|--------------|---------------|
| 0/1 bar | direkt | RF50 D101 | 85060101 |

- Lagerware
- Fertigungsware