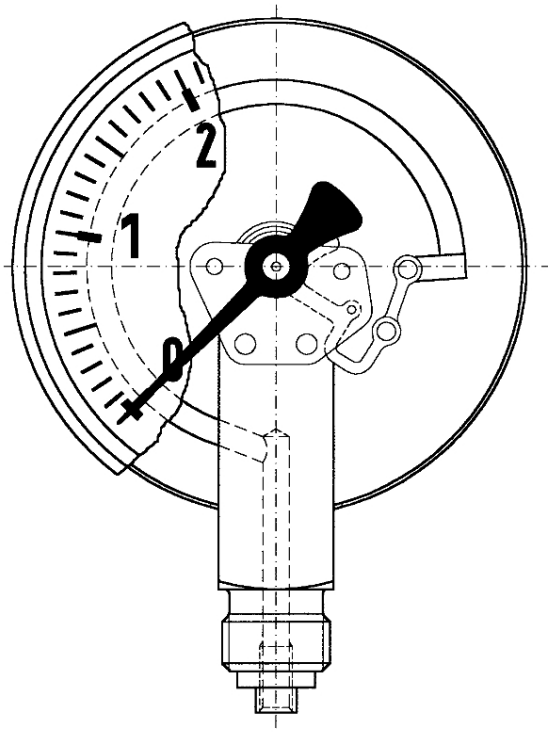



# Rohrfeder-Standardmanometer RF100

**Art.-Nr. 85214101**

**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: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ 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

**Zeiger**
Kunststoff, schwarz

**Gehäuse**
ABS, schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

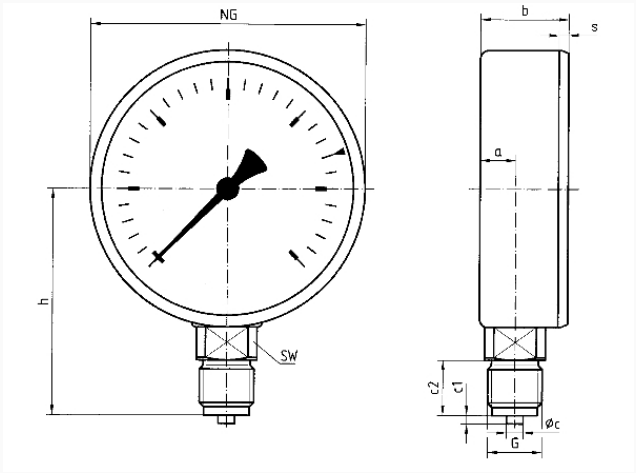
**Sichtscheibe**
Kunststoff, eingeclipst
NG 100
mit verstellbarem roten Markenzeiger

## Optionen

- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

## Technische Zeichnungen

**NG 100 – Anschluss radial**




**Masse (mm)**

| NG | a | b | ∅c | c1 | c2 | G | h | s | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 15,5 | 34,5 | 6 | 3 | 20 | G½B | 82 | 3,5 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 0/6 bar | direkt | RF100<br>D101 | ● | 85214101 |

● Lagerware

○ Fertigungsware