



## Rohrfeder-Manometer RF80 rad

Art.-Nr. 63565

Rohrfeder-Manometer für Heizung/Sanitär

### Benefits

- mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (NG 50 und 63) für schnelle Montage
- korrosionsfestes Gehäuse

### Anwendung

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

### Technische Daten

#### Nenngrösse

80

#### Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

2,5

#### Anzeigebereiche

0/16 bar

#### 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.  $\pm 0.4$  %/10 K,  
bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0.4$  %/10 K  
vom jeweiligen Skalenendwert

### Schutzart

IP 32 (EN 60529)

### Anschluss

Messing, radial  
NG 80  
G $\frac{1}{2}$ B

### Messglied

Rohrfeder, Kreisformfeder  
Kupferlegierung

### Zeigerwerk

Messing

**Zifferblatt**

Kunststoff, weiss  
Skalierung: schwarz

**Zeiger**

Kunststoff, schwarz

**Gehäuse**

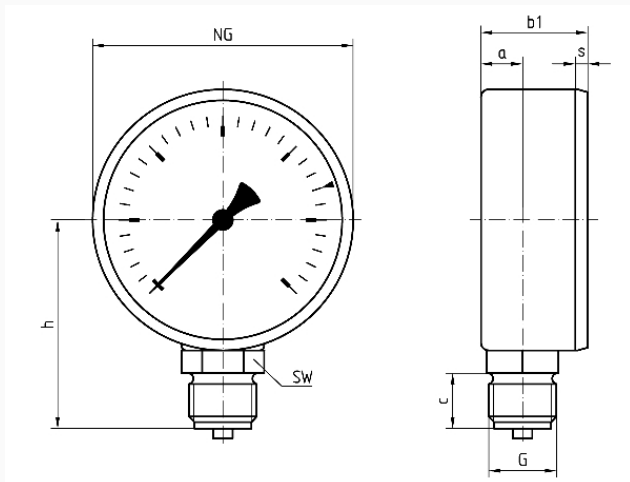
Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

**Sichtscheibe**

Kunststoff, eingeclipst  
NG 80  
mit verstellbarem roten Markenzeiger

**Technische Zeichnungen**

RF 80/HY 80/HZ 80 – Anschluss radial



Masse (mm)

| NG | a    | b1   | c  | G   | h  | s   | SW |
|----|------|------|----|-----|----|-----|----|
| 80 | 12,8 | 32,8 | 17 | G½B | 64 | 2,8 | 14 |

**Ausführungen**

|      | Gehäuse-<br>se-ø | An-<br>schluss | An-<br>schluss | Gewinde | Ausrich-<br>tung | Anzeige-<br>bereich | Typ         | Art.-Nr. |
|------|------------------|----------------|----------------|---------|------------------|---------------------|-------------|----------|
| RF80 | 80 mm            | G½B            |                |         | radial           | 0/16 bar            | RF80<br>rad | 63565    |

- Lagerware
- Fertigungsware