

### Standardausführungen

Informationen zu allgemeinen und messtechnischen Eigenschaften (u.a. Belastungsgrenzen / Temperaturbeständigkeit) und Standard-Anzeigebereiche / Skalenteilung finden Sie in der Übersicht 1000.

#### Genauigkeit (EN 837-1)

Klasse 1,6

Klasse 2,5 für Messbereich 0-600 bar

#### Gehäuse

mit Bajonettring, CrNi-Stahl 1.4301

#### Gehäuse-Schutzart (EN 60 529 / IEC 529)

IP 54,

IP 65 bei Typ RChG

#### Gehäuse-Entlüftung

bei Typ RCh Belüftungsbohrung am Gehäuseumfang unten (Ø 1 mm)

bei Typ RChG ohne Entlüftung, dafür mit Innendruckkompensation über Druckausgleichsmembran für Messbereiche bis einschließlich 0-16 bar

#### Gehäusefüllung

bei Typ RChG: Glycerin

#### Nenngröße

40 (mm)

#### Messstoffberührte Teile

Typ -3: Anschluss: CrNi-Stahl 1.4571

Rohrfeder: CrNi-Stahl 1.4571,  
Schutzgasschweißung,  
≤ 100 bar Kreisform,  
≥ 160 bar Schraubenform

#### Gehäusebauform

Verbindung Anschluss: verschraubt

Lage des Anschlusses: unten,  
optional rückseitig mittig (**rm**)

Befestigungsvorrichtung: ohne, optional Befestigungsrand  
vorne (**Fr**) / Bügelbefestigung (**BFr**),  
siehe Seite 2

#### Anzeigebereiche (EN 837-1)

0-1 bar bis 0-600 bar

#### Prozessanschluss

1/8 "NPT

#### Sichtscheibe

Polycarbonat

#### Zeigerwerk

CrNi-Stahl

#### Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

#### Zeiger

Aluminium schwarz



### Bestellangaben, Standard-Anzeigebereiche, Optionen:

siehe Seiten 3 und 4

### Sonderausführungen und weitere Optionen u. a.

- andere Prozessanschlüsse auf Anfrage
- andere Anzeigebereiche und / oder Sonderskalen, z. B. Doppelskala bar/psi, farbige Felder oder Bereiche, Zifferblattaufschriften, Negativskala etc.
- Gehäuseteile 316 L (1.4404) auf Anfrage
- erhöhte Gehäuseschutzart, z. B. IP 65 ohne Gehäusefüllung, auf Anfrage
- andere Gehäusefüllungen auf Anfrage
- Ausführungen für Messstofftemperatur bis 300 °C nur ohne Gehäusefüllung auf Anfrage
- Anschlusslage radial bei 3:00, 9:00, 12:00 (andere auf Anfrage) oder Einbaulage abweichend von senkrecht (90°):
  - bei Typen ohne Gehäusefüllung und bei gefüllten Typen mit Druckausgleichsmembran;
  - bei gefüllten Typen ohne Druckausgleichsmembran auf Anfrage
- GOST-Ausführung für Russland, Ukraine, Kasachstan

### Zubehör:

Druckmittler: siehe Katalog-Rubrik 7

anderes Zubehör: siehe Katalog-Rubrik 11

Gehäusebauformen, Kennbuchstaben, Maße und Masse, Ausblasvorrichtung

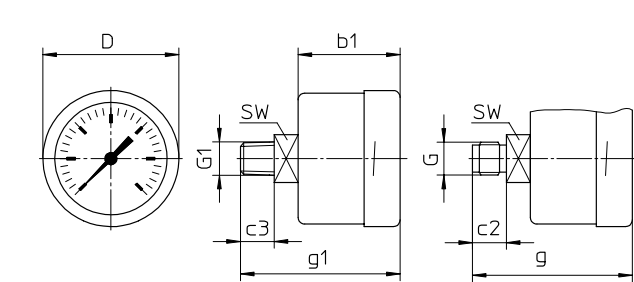
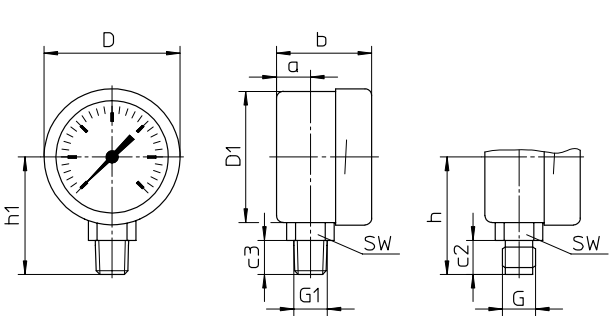
Prozessanschluss nach unten

Prozessanschluss rückseitig mittig

ohne Befestigungsvorrichtung

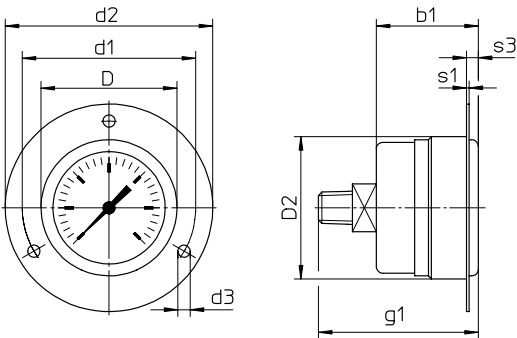
(ohne zusätzlichen Kennbuchstaben)

Kennbuchstaben: **rm**



mit Befestigungsrand vorne (Frontring)

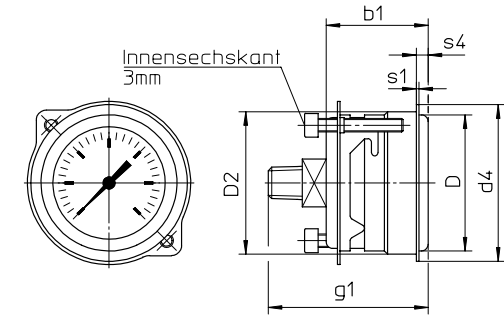
Kennbuchstaben: **rmFr**



empfohlener Tafeldurchbruch  $\varnothing 43 \pm 0,5$

mit Bügelbefestigung

Kennbuchstaben: **rmBFr**



empfohlener Tafeldurchbruch  $\varnothing 42,5 \pm 0,3$

| Maße (mm) und Masse (kg) |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |      |      |    |    |     |    |   |       |        |    |    |                 |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|------|------|----|----|-----|----|---|-------|--------|----|----|-----------------|
| NG                       | a  | a1 | b  | b1 | b2 | b3 | c | c1 | c2 | c3 | D  | D1   | D2   | d1 | d2 | d3  | d4 | e | G     | G1     | g  | g1 | h <sup>±1</sup> |
| 40                       | 10 | –  | 28 | 30 | –  | –  | – | –  | 10 | 10 | 40 | 38,5 | 41,8 | 51 | 61 | 3,6 | 46 | – | G ⅜ B | ⅜" NPT | 47 | 47 | 34,5            |

| h1 <sup>±1</sup> | s | s1  | s2 | s3  | s4  | SW | SW1 | Masse <sup>1)</sup> ca. |      |
|------------------|---|-----|----|-----|-----|----|-----|-------------------------|------|
|                  |   |     |    |     |     |    |     | RCh                     | RChG |
| 34,5             | – | 0,8 | –  | 3,5 | 3,5 | 14 | –   | 0,07                    | 0,10 |

<sup>1)</sup> Angaben für Ausführung ohne Befestigungsvorrichtung

[illegible]

## Bestellangaben weitere Optionen

[illegible]

**Sonderausführungen:** Beschreiben Sie Ihre Anforderungen im Klartext

<sup>1)</sup> Geräte ohne Gehäusefüllung

Technische Änderungen, Austausch von Werkstoffen und Irrtümer vorbehalten