

### 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



Vertrieb und Export Süd, West, Nord

**ARMATURENBAU GmbH**

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich  
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35  
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.com

Tochterfirma, Vertrieb und Export Ost

**MANOTHERM Beierfeld GmbH**

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545  
manotherm.de • mail@manotherm.com

**1220**

11/09

# Gehäusebauformen, Kennbuchstaben, Maße und Masse, Ausblaskvorrichtung

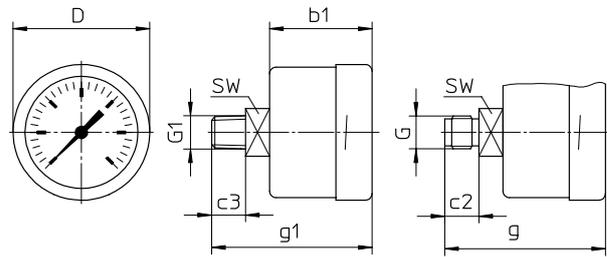
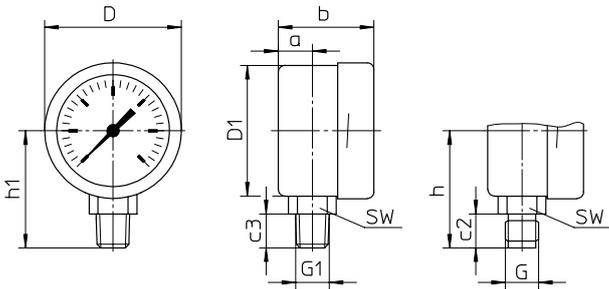
## Prozessanschluss nach unten

## Prozessanschluss rückseitig mittig

### ohne Befestigungsvorrichtung

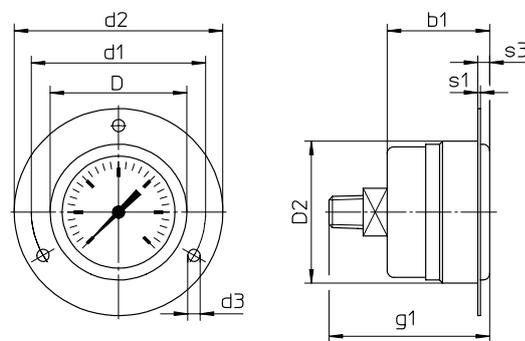
(ohne zusätzlichen Kennbuchstaben)

Kennbuchstaben: **rm**



### mit Befestigungsrand vorne (Frontring)

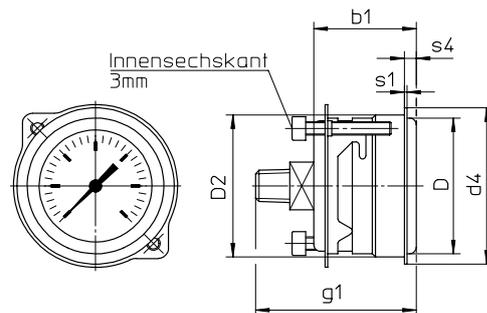
Kennbuchstaben: **rmFr**



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 1/8 B	1/8" 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



