

ROHRFEDERMANOMETER IN STANDARD AUSFÜHRUNG NACH DIN EN 837-1



Nenngrößen 40, 50, 63

Anschluss Messing

Anschlusslage unten oder hinten

Für normale Ansprüche in Bezug auf Genauigkeit und Konstruktion. Diese Manometer sind für alle flüssigen und gasförmigen Medien geeignet, soweit diese Kupferlegierungen nicht angreifen und nicht kristallisierend oder hochviskos sind.



Baureihe	4101	4151	4201	4251	4301	4351	Optionen
Nenngröße	40		50		63		
Bauform							NG63 im ABS Gehäuse, Kl. 1,6 0...4 bar mit grünem Feld und roter Marke G1/4 oder G3/8
Genauigkeit DIN EN 837-1	Klasse 2,5				Klasse 1,6		
Anzeigebereiche	0...0,6 bar bis 0...400 bar, positiver und negativer Überdruck						
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert						
Gehäuse	Stahl, schwarz						Bügelbefestigung oder 3-Loch-Frontring (Seite 3)
Ring	Übersteckring, gepresst				Übersteckring, geschraubt		
Messglied	Cu- Legierung						Messing bis 150°C 1.4571 bis 200°C
Druckanschlussmaterial	CuZn-Legierung						Edelstahl
Druckanschluss	G 1/8 B ohne Zapfen		G 1/4 B oder G 1/8 B		G 1/4 B		andere auf Anfrage
Anschlusslage	radial unten	zentrisch hinten	radial unten	zentrisch hinten	radial unten	zentrisch hinten	
Sichtscheibe	Glas						Plexiglas eingeclipst
Zeigerwerk	CuZn-Legierung						
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale und Schrift schwarz						Sonderskalen
Zeiger	Aluminium schwarz						
Temperaturen	Medium: Tmax 60°C, Umgebung: -40°C; Tmax 60°C						Hartlot bis 150°C (Medium) 1.4571 bis 200°C (Medium)
Drosseldüse							Ø 0,4; Ø 0,8
Befestigungsoptionen	siehe Seite 3 (Baureihen 4161, 4261, 4361, 4171, 4271, 4371)						
Gewicht ca. in kg	0,07	0,065	0,075	0,071	0,15	0,15	

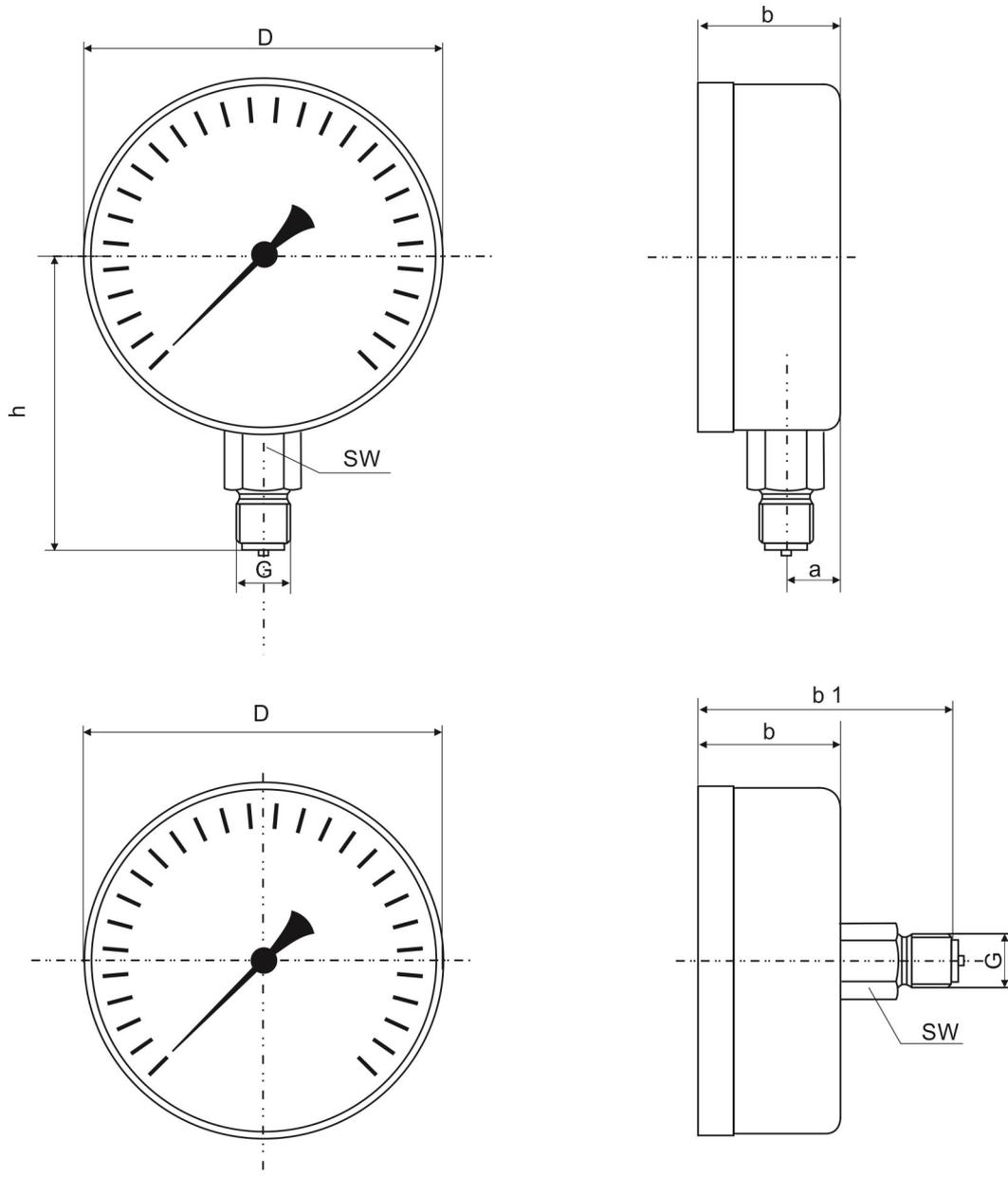
**Baureihe 4101, 4151, 4201, 4251, 4301, 4351
Baureihe 4161, 4261, 4361, 4171, 4271, 4371**

Masszeichnungen

Massangaben in mm



DRUCK & TEMPERATUR



Baureihe	NG	D	G	a	b	b1	h	SW
4101	40	42	G 1/8 B	8	27		39	11
4101	40	42	G 1/4 B	8	27		40,5	14
4151	40	42	G 1/8 B		25	40		11
4151	40	42	G 1/4 B		25	44		14
4201	50	53	G 1/4 B	9	25		47	14
4251	50	53	G 1/4 B		25	49		14
4301	63	62	G 1/4 B	10	30		53,5	14
4351	63	63	G 1/4 B		30	54		14

Baureihe 4101, 4151, 4201, 4251, 4301, 4351
 Baureihe 4161, 4261, 4361, 4171, 4271, 4371

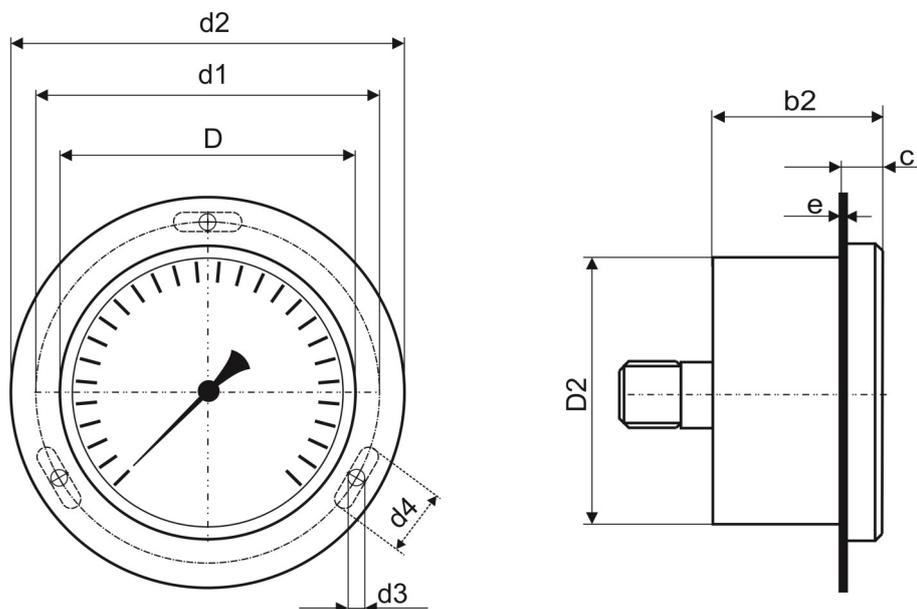
Masszeichnungen Befestigungsmöglichkeiten

Massangaben in mm

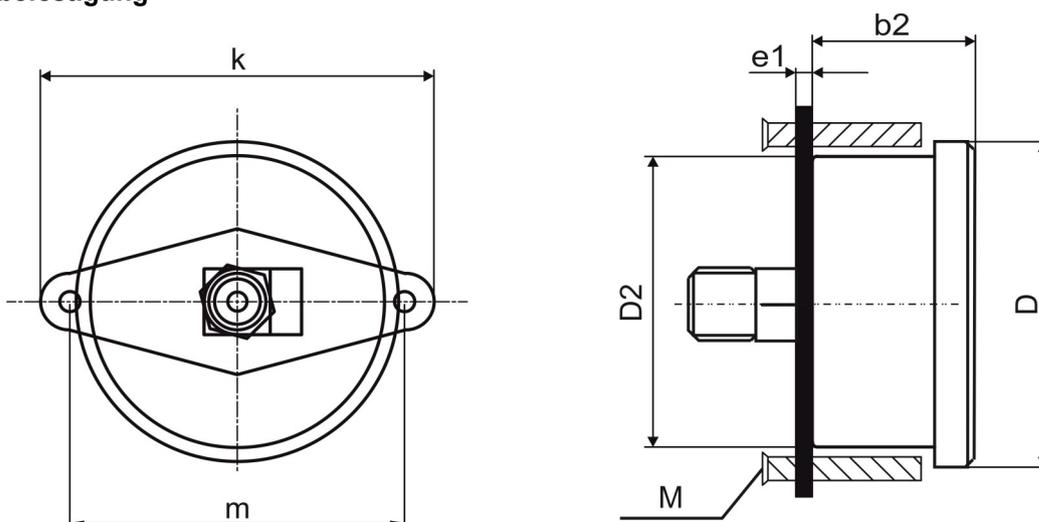


DRUCK & TEMPERATUR

3-Loch-Frontring



Bügelbefestigung



Baureihe	NG	D	D2	b2	d1	d2	d3	d4	c	e	e1	k	m	M
mit 3-Loch-Frontring (alle Maße ±0,5)														
4161	40	42	41	25,5	51	60,5	4,5	-	2,5	0,8	-	-	-	-
4261	50	53	50,5	27,5	61,5	71	4,5	-	3	2,5	-	-	-	-
4361	63	63	60	29	74	84,5	4,3	12,3	3	2,5	-	-	-	-
mit Bügelbefestigung (alle Maße ±0,5)														
4171	40	46,5	41,5	26,5	-	-	-	-	-	-	3	60	45,8	2-M4
4271	50	57,5	51,6	29	-	-	-	-	-	-	3,5	72	60	2-M4
4371	63	68	61,5	31	-	-	-	-	-	-	3,5	83	71	2-M5

Technische Änderungen jederzeit möglich!

SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH

Garnsdorfer Hauptstraße 109 • 09244 Lichtenau / Sachsen - GERMANY
 Tel.: +49 37208 / 2717 • Fax: +49 37208 / 61713 • contact@suku.de • www.suku.de