

KAPSELFEDERMANOMETER NACH DIN EN 837-3 EDELSTAHL-BAJONETTGEHÄUSE



DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 63, 100, 160 Anschlusslage unten oder hinten Anschluss Messing

Zur Messung kleiner positiver und / oder negativer Überdrücke in gasförmigen, trockenen und nicht aggressiven Medien.

Diese Kapselfedermanometer zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität aus.

Die Nullpunktkorrektur erfolgt über das Zifferblatt.



Baureihe	5531	5541	5631	5641	5651	5661	Optionen
Nenngröße	63		100		160		NG 80
Bauform							Glyzerinfüllung NG 63 ab 160 mbar NG 100 ab 100 mbar
Genauigkeit	Klasse 1,6 nach DIN EN 837-3						
Anzeigebereiche	0/2,5 ...0/600 mbar negativer und / oder positiver Überdruck						
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert Überlastsicherheit: 1,3 x Skalenendwert, kurzzeitig						Überlastsicherheit bis 160 mbar 10-fach ab 250 mbar 5-fach
Gehäuse	CrNi-Stahl						Stahl schwarz
Bajonettring	CrNi-Stahl						Stahl schwarz
Messglied	CuBe- Legierung						
Druckanschlussmaterial	CuZn-Legierung						
Druckanschluss	G 1/4 B (M12x1,5)		G 1/2 B (M20x1,5)				andere auf Anfrage
Anschlusslage	radial unten	zentrisch hinten	radial unten	zentrisch hinten	radial unten	zentrisch hinten	
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas						
Zeigerwerk	CuZn-Legierung mit Nullpunktkorrektur						
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale und Schrift schwarz						Sonderskalen
Zeiger	Aluminium schwarz						
Temperaturen	Medium: -20°C bis Tmax. 80°C, Umgebung: -25°C; Tmax 60°C						
Drosseldüse							Ø 0,3, Ø 0,4; Ø 0,8
Befestigung optional	Rand hinten, Rand vorn, Frontring mit Bügelbefestigung						
Gewicht ca. in kg	0,220	0,220	0,490	0,490	1,20	1,20	

Baureihe 5531, 5541, 5631, 5641, 5651, 5661

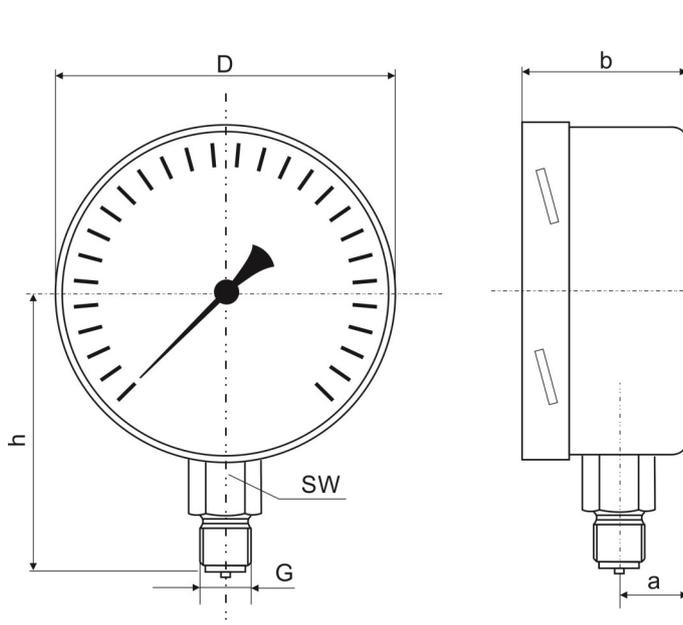
Masszeichnungen

Massangaben in mm

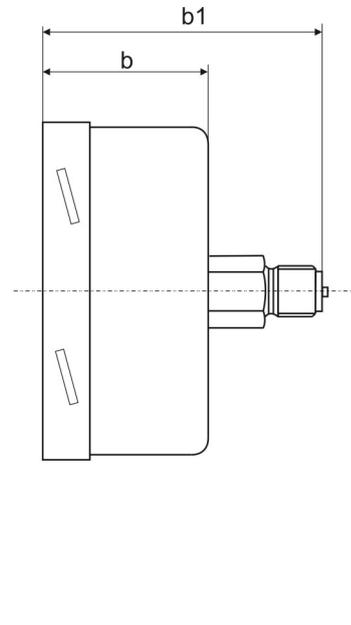


DRUCK & TEMPERATUR

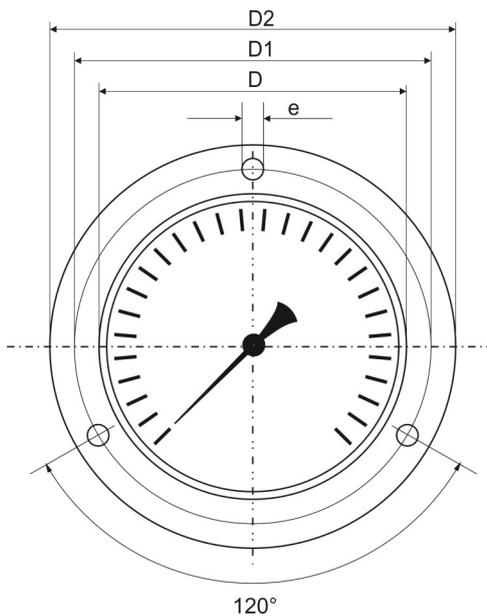
Anschluss unten Baureihe 5531, 5631, 5651



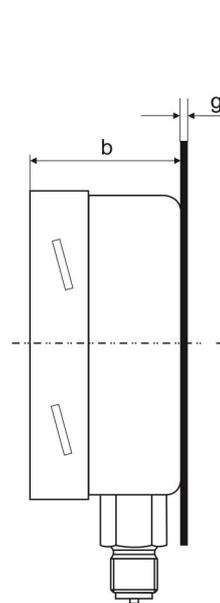
Anschluss hinten Baureihe 5541, 5641, 5661



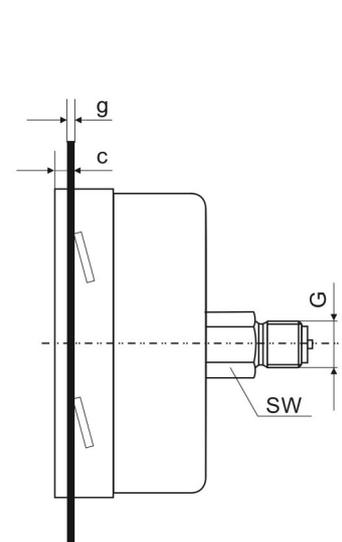
Lochbild für Befestigungsrand



Rand hinten



Rand vorn



Baureihe	NG	D	G	a	b	b1	h	SW	D1	D2	c	g	e
5531	63	62 (68,5)	G 1/4 B	10	39 (40)		53	14	75	8	24	3	3,7
5541	63	62 (68,5)	G 1/4 B		39 (40)	60 (66)		14	75	85	24	3	3,7
5631	100	101	G 1/2 B	15	49		86	22	116	132	6	2	5
5641	100	101	G 1/2 B		49	85		22	116	132	6	2	5
5651	160	160	G 1/2 B	21	50 (51)		116	22	178	196	8	3	5,6
5661	160	160	G 1/2 B		50 (51)	86		22	178	196	8	3	5,6