

KAPSELFEDERMANOMETER NACH DIN EN 837-3 EDELSTAHLAUSFÜHRUNG



DRUCK & TEMPERATUR

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

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

Diese Kapselfederanometer zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität aus.

Die Nullpunktkorrektur erfolgt über das Zifferblatt.



Baureihe	6080	6081	6086	6087	6088	6089	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: Skalenendwert Überlastsicherheit: 1,3 x Skalenendwert, kurzzeitig						höhere Überlastsicherheit auf Anfrage
Gehäuse	CrNi-Stahl						
Bajonettring	CrNi-Stahl						
Messglied	CrNi-Stahl						
Druckanschlussmaterial	CrNi-Stahl						
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	Mehrschichtensicherheitsglas						
Zeigerwerk	CrNi-Stahl, 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	0,60	0,60	1,0	1,0	

Baureihe 6080, 6081, 6086, 6087. 6088, 6089

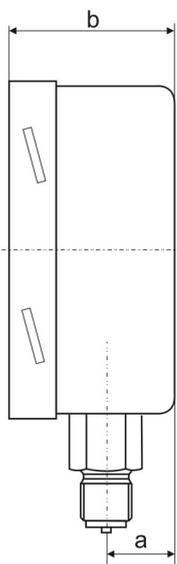
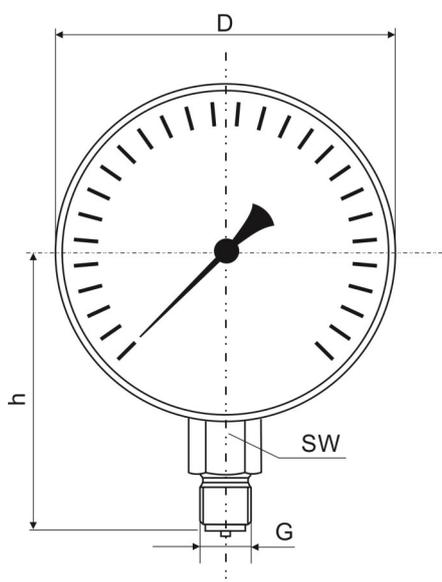
Masszeichnungen

Massangaben in mm

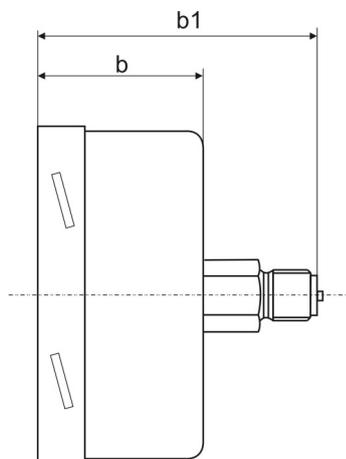


DRUCK & TEMPERATUR

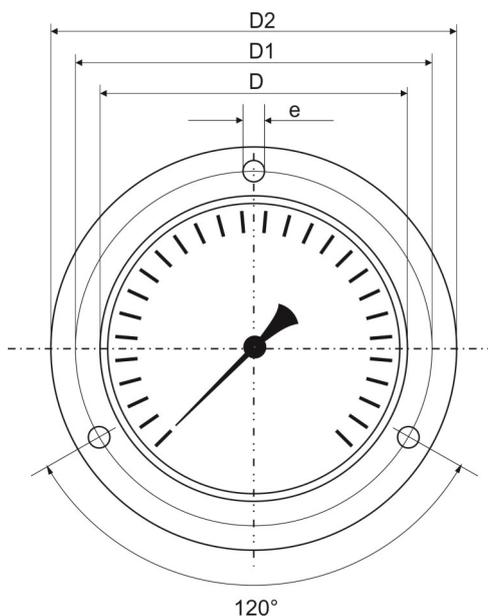
Anschluss unten Baureihe 6080, 6086, 6088



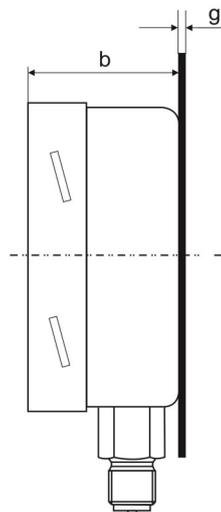
Anschluss hinten Baureihe 6081, 6087, 6089



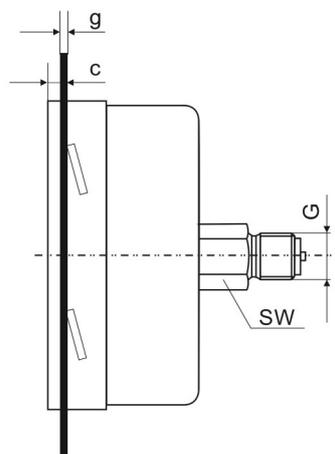
Lochbild für Befestigungsrand



Rand hinten



Rand vorn



Baureihe	NG	D	G	a	b	b1	h	SW	D1	D2	c	g	e
6080	63	68,5	G 1/4 B	9,5	39		53	14	75	8	24	3	3,7
6081	63	68,5	G 1/4 B		39	66		14	75	85	24	3	3,7
6086	100	101	G 1/2 B	15	49		86	22	116	132	6	2	5
6087	100	101	G 1/2 B		49	85		22	116	132	6	2	5
6088	160	160	G 1/2 B	15	51		118	22	178	196	8	3	5,6
6089	160	160	G 1/2 B		51	86		22	178	196	8	3	5,6

Maße bei Geräten mit Füllung abweichend.

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