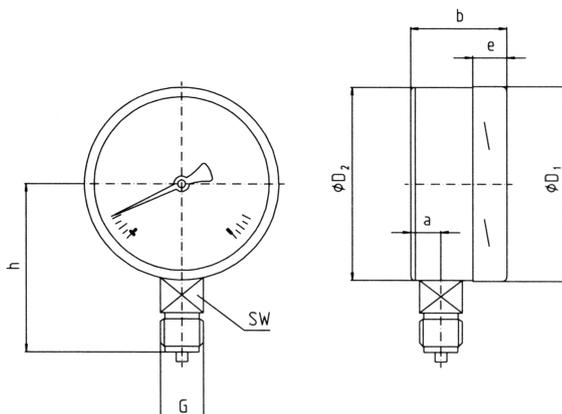


Gehäuse:	Edelstahl 1.4301, mit bruchsicherer Trennwand (Solidfront) und ausblasbarer Rückwand - Befestigungswinkel hinten, für Tafelaufbau - mit elektrischen Grenzwertgebern (NG 100, 160) (technische Ausführung Seite 090)
Ring:	Bajonett Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand vorn, für Tafelbau
Schutzart:	IP 65 nach EN 60529 / IEC 529
Füllung:	Glyzerin 98% - Silikonöl (bis -45°C)
Zifferblatt:	Aluminium weiß, mit Anschlagstift Ziffern und Teilung schwarz - rote Grenzwertmarke - roter Markenzeiger (NG 100, 160)
Zeiger:	Aluminium, schwarz
Sichtscheibe:	Sicherheitsglas - roter Markenzeiger (NG 100, 160) - max. Schleppzeiger (NG 100, 160)
Zeigerwerk:	Edelstahl
Rohrfeder:	Edelstahl 1.4404
Anschluss:	Edelstahl 1.4404, Außengewinde (EN 837-1/7.3) unten G ¼, SW 14 (NG 63) G ½, SW 22 (NG 100, 160) - NPT ¼ (NG 63) NPT ½ (NG 100, 160)
Messbereich: (EN 837-1/5)	0/1,0 bar ... 0/1000 bar (NG 63) 0/0,6 bar ... 0/1600 bar (NG 100, 160) -1,0 bar -0 bar ... -1,0 bar /+24 bar
Güteklasse: (EN 837-1/6)	1,6 (NG 63) 1,0 (NG 100, 160) 2,5 (NG 63 0-600 / 0-1000 bar)
Verwendungsbereich:	Ruhebelastung: 1,0 x Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: TMIN -20°C, TMAX +60°C Messstoff: TMAX +100°C - OPTIONEN



Abmessungen
 Standardausführung

Anschluss unten



NG	Maße [mm]								Gewicht [kg]
	a	b	D1	D2	e	G	h ± 1	SW	
63	18	41	64	63	16	¼ B	53	14	0,26
100	33	60	101	99	17,5	½ B	87	22	1,1
160	33	60	160	159	17,5	½ B	118	22	2,3

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Typ	233.30		
NG	63	100	160
Ausführung			
-1-0	9200	9225	9250
-1+0,6	9247	9226	9769
-1+1,5	9248	9227	9251
-1+3	x	9228	9252
-1+5	x	9229	9253
-1+9	x	9230	9254
-1+15	x	9767	x
-1+24	x	x	x
0-0,6	-	9768	x
0-1	9765	9231	9255
0-1,6	9766	9232	9256
0-2,5	9201	9233	9257
0-4	9202	9234	9258
0-6	9203	9235	9259
0-10	9204	9236	9260
0-16	9205	9237	9261
0-25	9206	9238	9262
0-40	9207	9239	9263
0-60	9208	9240	9264
0-100	9209	9241	9265
0-160	9210	9242	9266
0-250	9211	9243	9267
0-400	9212	9244	9268
0-600	x 1)	9245	9770
0-1000	9771 1)	9246	x
0-1600	-	x	9249

1) nur Klasse 2,5

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.