

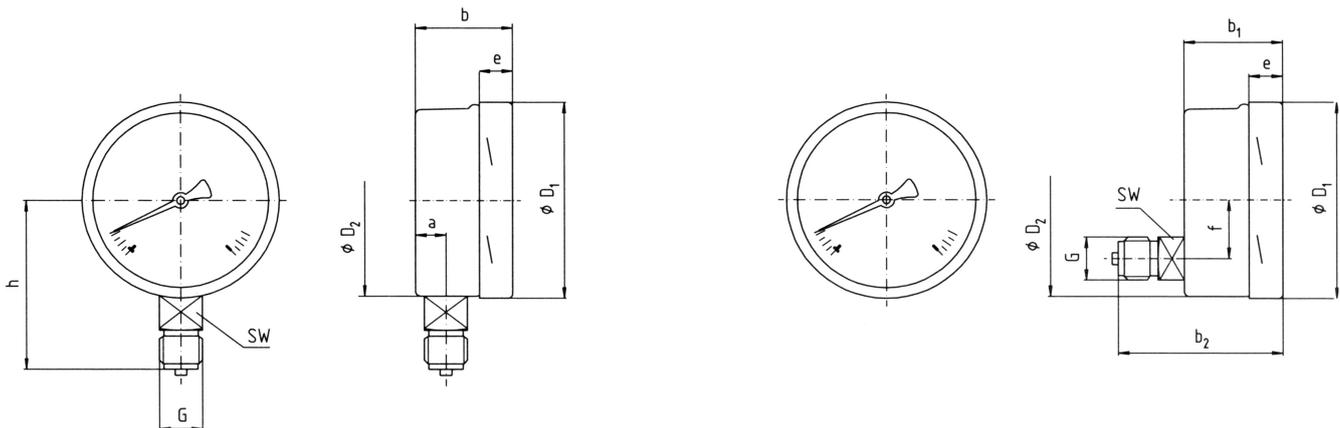
Gehäuse:	Edelstahl 1.4301, mit Druckentlastungsöffnung - Befestigungsrand hinten, für Tafelaufbau - mit elektrischen Grenzwertgebern (NG 100, 160) - (technische Ausführung Seite 090)
Ring:	Bajonett Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand vorn, für Tafelbau - Dreikantring, mit Klemmbügelbefestigung
Schutzart:	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
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 oder exzentrisch hinten 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

Anschluss exzentrisch hinten



NG	Maße [mm]											Gewicht [kg]
	a	b	b1	b2	D1	D2	e	f	G	h ± 1	SW	
63	9,5	31	31	60	68,5	63	16	16	¼ B	53	14	0,26
100	15	49	49	85	101	100	17,5	30	½ B	86	22	0,9
160	15	51	51	86	160	159	17,5	50	½ B	118	22	2,0

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Typ	233.50					
NG	63		100		160	
Ausführung						
-1-0	9360	9361	9223	9334	9213	x
-1+0,6	x	x	9316	x	x	x
-1+1,5	x	x	9317	x	x	x
-1+3	x	x	9318	x	x	x
-1+5	x	x	9319	x	9214	x
-1+9	x	x	9303	x	x	x
-1+15	x	x	x	x	x	x
-1+24	x	x	x	x	x	x
0-0,6	-	-	9332	x	x	x
0-1	x	x	9224	x	x	x
0-1,6	x	x	9269	x	x	x
0-2,5	9362	9375	9270	9335	9215	x
0-4	9363	9376	9271	x	9216	x
0-6	9364	9377	9272	9336	9217	x
0-10	9367	9378	9273	9337	9218	x
0-16	9368	9379	9274	9338	9219	x
0-25	9369	9380	9275	x	9220	x
0-40	9370	9381	9276	x	9357	x
0-60	9371	x	9277	x	9221	x
0-100	9372	9382	9278	x	9222	x
0-160	9373	x	9279	x	x	x
0-250	9374	9333	9280	9339	x	x
0-400	x	x	9281	x	x	x
0-600	x 1)	x 1)	9282	x	x	x
0-1000	x 1)	x 1)	9333	x	9299	x
0-1600	-	-	x	x	x	x

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.