

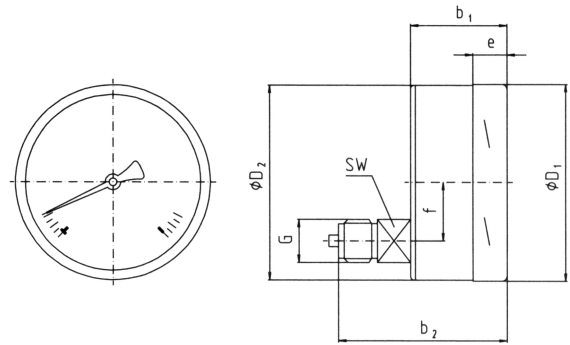
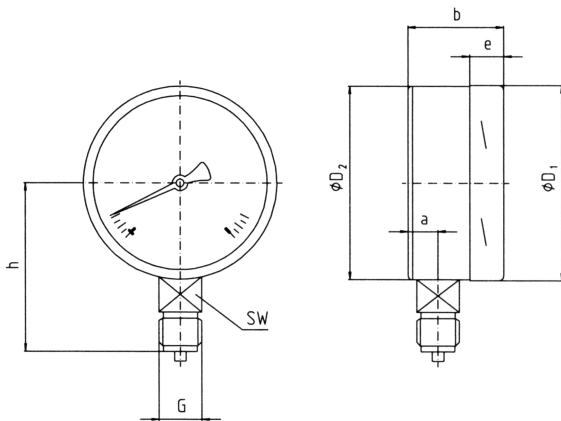
Gehäuse:	Edelstahl 1.4301, mit bruchsicherer Trennwand (Solidfront) und ausblasbarer Rückwand - Befestigungswinkel hinten, für Tafelaufbau - mit elektrischen Grenzwertgebern (NG 100, 160) (technische Ausführung Seite 090)
Ring:	Bajonett Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand vorn, für Tafelbau
Schutzart:	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529
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 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 -40°C, TMAX +60°C Messstoff: TMAX +200°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	18	41	41	63	64	63	16	16	¼ B	53	14	0,2
100	33	60	60	93	101	100	17,5	30	½ B	87	22	0,6
160	33	60	60	93	160	159	17,5	50	½ B	118	22	1,1

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Typ		232.30				
NG		63		100		160
Ausführung						
-1-0	bar	9600	x	9700	x	x
-1+0,6		x	x	9701	x	x
-1+1,5		x	x	9702	x	x
-1+3		9644	x	9703	x	x
-1+5		x	x	9704	x	x
-1+9		x	x	9705	x	x
-1+15		9599	x	9706	x	x
-1+24		x	x	x	x	x
0-0,6		-	-	9722	x	x
0-1		9645	x	9707	x	9727
0-1,6	bar	9601	9611	9708	x	9728
0-2,5		9602	9612	9709	x	9729
0-4		9603	9613	9710	x	9730
0-6		9604	9614	9711	x	9731
0-10		9605	9615	9712	x	9732
0-16	bar	9606	9616	9713	x	9733
0-25		9607	9617	9714	x	9734
0-40		9608	9618	9715	x	9735
0-60		9609	9619	9716	x	9736
0-100		9610	x	9717	x	9737
0-160	bar	9597	x	9718	x	9738
0-250		9598	x	9719	x	x
0-400		x	x	9720	x	x
0-600		9646 1)	x 1)	9721	x	x
0-1000		x 1)	x 1)	x	x	x
0-1600	bar	-	-	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.