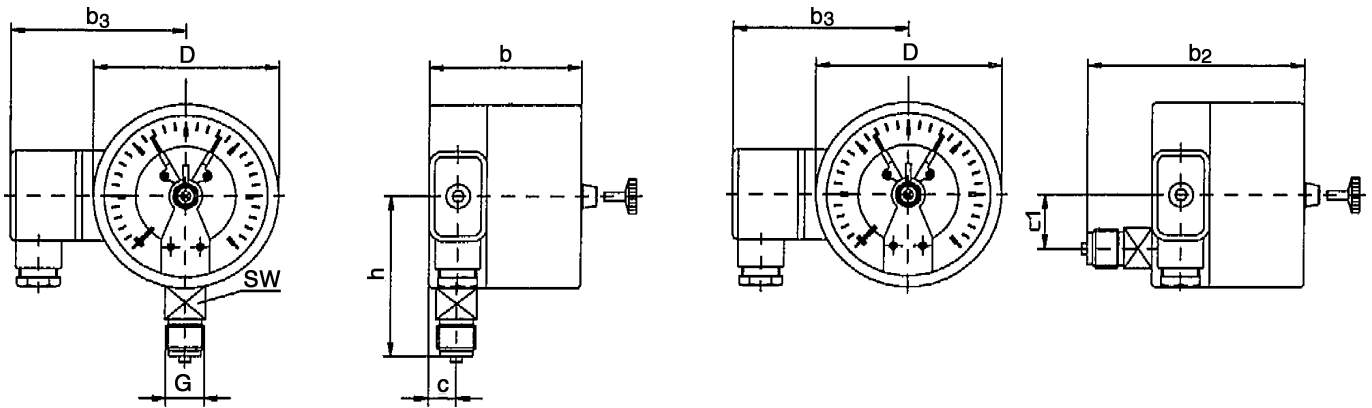


Gehäuse:	CrNi-Stahl, blank – Befestigungsrand hinten – Ölfüllung
Ring:	Bajonettring, CrNi-Stahl, blank – Befestigungsrand vorn
Zifferblatt:	Aluminium, weiß Skalierung schwarz
Zeiger:	Aluminium, schwarz
Sichtscheibe:	Instrumentenflachglas
Zeigerwerk:	Kupferlegierung
Messglied:	Kupferlegierung
Anschluss:	Kupferlegierung, unten G 1/2, SW 22 (EN 837-1/7.3) – rückseitig
Kontaktausführung:	M1, M2, M11, M12, M21, M22 mit seitlicher Kabeldose Weitere Kontaktbeschreibungen finden Sie unter Seite 090 I - IV
Messbereich (EN 837-1/5):	0/1 bar ... 0/1000 bar (NG 100) 0/1 bar ... 0/1600 bar (NG 160) sowie alle entsprechenden Bereiche für negativen und positiven Druck
Güteklasse (EN 837-1/6):	1,0 Bereich 0/1 bar Klasse 1,6
Verwendungsbereiche:	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: TMIN -40°C, TMAX +60°C, Messstoff: TMAX +60°C – OPTIONEN



Abmessungen Standardausführung



NG	b	b2	b3	c	c1	D	G	h	SW	-
	mm									
100	83,5	120	87	15	29	100,8	1/2	87	22	0,79
160	101	129	87	14,5	50	161,3	1/2	118	22	1,50

Typ		212.20											
Nenngröße		100						160					
Ausführung													
Grenzsignalgeber		M1	M2	M11	M12	M21	M22	M1	M2	M11	M12	M21	M22
-1200 - 0	mbar	x	x	-	-	-	-	x	x	x ¹⁾	x ¹⁾	x ¹⁾	x ¹⁾
-1 - 0	bar	8210	x	-	-	-	-	x	x	8361 ¹⁾	x ¹⁾	8566 ¹⁾	x ¹⁾
-1 + 0,6		x	x	x	x	8284	x	x	x	x	x	x	x
-1 + 1,5		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8557	8577
-1 + 3		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-1 + 5		x	x	x	x	x	x	x	x	x	8386	8559	x
-1 + 9		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-1 + 15		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0 - 1		8215	x	-	-	-	-	x	x	x ¹⁾	x ¹⁾	8562 ¹⁾	x ¹⁾
0 - 1,6		x	x	x	x	8221	x	x	x	x	x	8563	x
0 - 2,5		8211	x	x	8260	8285	x	x	x	x	x	8564	x
0 - 4	8216	x	x	x	8286	x	x	x	x	x	8565	x	
0 - 6	8212	8220	x	8262	8287	8542	x	x	x	8387	8566	8578	
0 - 10	8213	8238	x	8263	8288	8543	8313	x	8362	8388	8567	8590	
0 - 16	8214	8239	x	8264	8289	8544	x	x	x	8389	8568	8591	
0 - 25	x	x	x	x	8290	x	x	x	x	x	8569	x	
0 - 40	x	x	x	x	8291	x	x	x	x	x	8570	x	
0 - 60	8217	x	x	x	8292	x	x	x	x	x	8571	x	
0 - 100	8218	x	x	x	8293	x	x	x	x	x	8572	x	
0 - 160	8219	x	x	x	8294	x	x	x	x	x	8573	x	
0 - 250	x	x	x	x	8295	x	x	x	x	x	8574	x	
0 - 400	x	x	x	x	8296	x	x	x	x	x	8575	x	
0 - 600	x	x	x	x	8297	x	x	x	x	x	8576	x	
0 - 1000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
0 - 1600	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	

¹⁾ Anzeigegenauigkeit Klasse 1,6

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