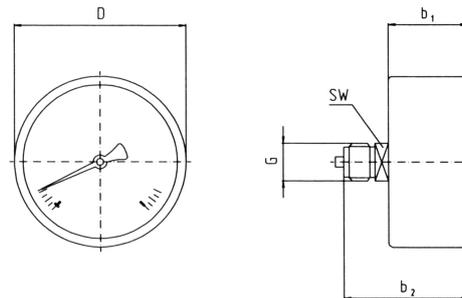


Gehäuse:	Stahl, schwarz lackiert - Edelstahl 1.4301
Ring:	ohne - Stahl verchromt mit Sichtscheibe aus Glas - Befestigungsrand vorn, für Tafelbau - Dreikantring, mit Klemmbügelbefestigung
Schutzart:	IP 44 nach EN 60529 / IEC 529
Zifferblatt:	Kunststoff weiß, mit Anschlagstift (NG 40, 50, 63) Aluminium weiß, mit Anschlagstift (NG 80, 100) Ziffern und Teilung schwarz - rote Grenzwertmarke
Zeiger:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheibe:	Kunststoff, glasklar, in Gehäuse eingeschnappt
Zeigerwerk:	Kupferlegierung
Rohrfeder:	Kupferlegierung
Anschluss:	Kupferlegierung, Außengewinde zentrisch hinten (EN 837-1/7.3) G 1/8, SW 14 (NG 40) G 1/4, SW 14 (NG 50, 63, 80, 100)
Messbereich: (EN 837-1/5)	0/0,6 bar ... 0/400 bar -1,0 bar -0 bar ... -1,0 bar /+15 bar
Güteklasse: (EN 837-1/6)	1,6 - 1,0 (NG 80, 100)
Verwendungsbereich:	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert kurzzeitig: 1 x Skalenendwert
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: TMIN -40°C, TMAX +60°C Messstoff: TMAX +60°C - System hart gelötet für TMAX +150°C /+200°C
	- OPTIONEN
Besondere Ausführungen:	Für geschlossene Heizungssysteme NG 63, 80 mit rotem Markenzeiger und verstellbarem grünen Bereich Messbereich 0 ... 4 bar, rote Marke bei 2,5 bar



Abmessungen
Standardausführung

Anschluss zentrisch hinten



NG	Maße [mm]					Gewicht [kg]
	b1 ± 0,5	b2 ± 1	D	G	SW	
40	26	42	39	1/8 B	14	0,60
50	29,5	47,5	49	1/4 B	14	0,07
63	29	47	62	1/4 B	14	0,08
80	32	49	79	1/4 B	14	0,11
100	31	49	99	1/4 B	14	0,26

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Für geschlossene Heizungsanlagen
mit rotem Markenzeiger und grüner Fahne

Typ	111.12				
NG	40	50	63	80	100
Ausführung					
-1-0	7510	7570	7680	7775	7825
-1+0,6	x	x	x	x	x
-1+1,5	x	x	x	x	x
-1+3	x	x	x	x	x
-1+5	x	x	x	x	x
-1+9	x	x	x	x	x
-1+15	x	x	x	x	x
0-0,6	x	x	7681	x	x
0-1	x	7571	7682	7776	7826
0-1,6	7511	7572	7683	7777	7827
0-2,5	7512	7573	7684	7778	7828
0-4	7513	7574	7685	7779	7829
0-6	7514	7575	7686	7780	7830
0-10	7515	7576	7687	7781	7831
0-16	7516	7577	7688	7782	7832
0-25	7517	7578	7689	7783	7833
0-40	7518	7579	7690	7784	7834
0-60	x	7580	7691	7785	x
0-100	x	7581	7692	x	x
0-160	x	x	7693	x	x
0-250	x	x	7694	x	x
0-315	x	x	7695	x	x
0-400	x	x	7696	x	x

Typ	111.12	
NG	63	80
Ausführung		
Anschluss	G 1/4	
0-2,5-4 bar	7701	x
Anschluss	G 3/8	G 1/2
0-2,5-4 bar	7711	7721 1)

1) Mit Ventil G 1/4 innen x DIN 2999 G 1/2 außen

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