

Gehäuse:

Stahl, schwarz

- CrNi-Stahl
- Befestigungsrand hinten
- Grenzsinalgeber
- mit Flüssigkeitsfüllung (NG 100)

Ring:

Übersteckring, Stahl, schwarz

- CrNi-Stahl
- Befestigungsrand vorn

Zifferblatt:

Aluminium, weiß**Skalierung schwarz (DIN 16 109)**

Zeiger:

1 Normalzeiger: Aluminium, schwarz

1 Skalenzeiger: Aluminium, weiß
mit je 50% des Anzeigebereiches als
Plus- und Minus-Differenzdruckanzeige

Sichtscheibe:

Instrumentenflachglas

- roter Markenzeiger

Zeigerwerk:

Kupferlegierung

Messglied:

Kupferlegierung

Anschluss:

Kupferlegierung, 2 x G 1/2, SW 22, (EN 837-1/7.3)

mit [+] und [-] gekennzeichnet

- Messsystem aus CrNi-Stahl 1.4571

Ausführung:

zwei voneinander unabhängige Messsysteme,
parallel hintereinanderliegende Anschlusszapfen

Messbereich
(EN 837-1/5):**0/0,6 bar ... 0/1000 bar**

Der erforderliche Messbereich ist nach dem maximal auftretenden Gesamtüberdruck zu wählen! In Heizungsanlagen mit Umwälzpumpenbetrieb ist der Gesamtüberdruck in der Regel gleich hydrostatischem Druck plus Pumpendruck. Um gute Ablesbarkeit zu gewährleisten, soll der Differenzdruck 1/6 des Skalenendwertes nicht unterschreiten.

Güteklasse
(EN 837-1/6):**1,6**

Verwendungsbereiche:

Ruhebelastung: Skalenendwert
Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert
kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert

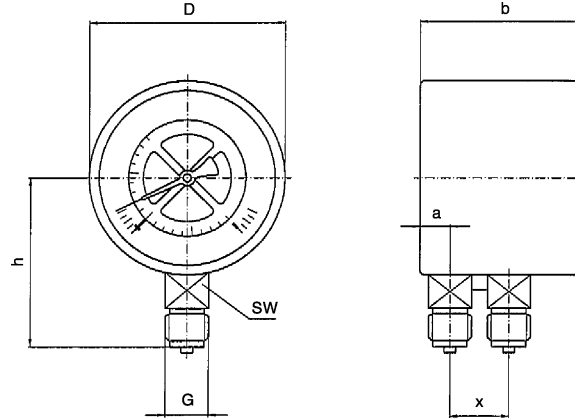
Zulässige Temperaturen:

Umgebung: TMIN -25°C, TMAX +60°C,**Messstoff: TMAX +60°C****TMAX +200°C bei Messsystem CrNi-Stahl, ohne Flüssigkeitsfüllung**

- OPTIONEN



Abmessungen
Standardausführung



NG	Maße [mm]							Masse [kg]
	a	b	D	G	h ± 1	X	SW	
100	15,5	82	100	G 1/2	87	32	22	1,00
160	15,5	86,5	160	G 1/2	118	32	22	1,60

Anschluss nach DIN 16 288.

Typ	711.12	
Nenngröße	100	160
Ausführung		
0 - 0,6	x	x
0 - 1	8971	8981
0 - 1,6	8972	8982
0 - 2,5	8973	8983
0 - 4	8974	8984
0 - 6	8975	8985
0 - 10	8976	8986
0 - 16	8977	x
0 - 25	x	x
0 - 40	x	x
0 - 60	x	x
0 - 100	x	x
0 - 160	x	x
0 - 250	x	x
0 - 400	x	x
0 - 600	x	x
0 - 1000	x	x

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