

Kapselfedermanometer in Industrieausführung NG 63,100,160

Anwendung	für neutrale und aggressive, nicht kondensierende Gase bis 60°C
Druckspannen	10 mbar bis 1000 mbar
Verwendungsbereich	bei ruhender Belastung 100%; bei wechselnder Belastung 90% des Skalenendwertes
Fehlergrenze	Klasse 1.6 nach EN 837-3
Ausführung	EN 837-3
Zeigerwerk	Messing, Zeigerkorrektur von vorne
Zifferblatt	weiss, Skalierung schwarz
Zeiger	Aluminium, schwarz EN 837-3
Sichtscheibe	Normalglas
Schutzart	IP 41 nach EN 60529 / IEC 529



Auswahltabelle

Bestellcode	DK	xxx / xxx.xxx
Nenngrösse		
NG 63	63	
NG 100	100	
NG 160	160	
Gehäuse		
Edelstahl 1.4301, ziehblank	2	
Bauform		
Direktanbau, ohne Rand	1	
Tafeleinbau A, Rand vorn Frontseite gebürstet	2	
Wandaufbau, 3 Befestigungslaschen 1)	3	
Tafeleinbau, Dreikant-Schmalrand vorn Frontseite gebürstet mit Befestigungselement nur für NG 100/160	5	
Anschlussrichtung		
radial	1	
rückseitig zentrisch	2	
Anzeige		
Standard	1	
Messorgan		
Cu-Legierung	(C)	11

Anzeigebereich

Kenn- zahl	Messorgan			Kenn- zahl	Messorgan		
	mbar	NG63	100 160		mbar	NG63	100 160
076	0 ... 10	-	C C	606	- 4 ... 6	-	C C
086	0 ... 16	-	C C	616	- 6 ... 4	-	C C
096	0 ... 25	C	C C	626	- 6 ... 10	-	C C
106	0 ... 40	C	C C	636	- 10 ... 6	-	C C
116	0 ... 60	C	C C	646	- 10 ... 15	C	C C
126	0 ... 100	C	C C	656	- 15 ... 10	C	C C
136	0 ... 160	C	C C	666	- 15 ... 25	C	C C
146	0 ... 250	C	C C	676	- 25 ... 15	C	C C
156	0 ... 400	C	C C	686	- 20 ... 40	C	C C
166	0 ... 600	C	C C	696	- 40 ... 20	C	C C
176	0 ... 1000	C	C C	706	- 40 ... 60	C	C C
				716	- 60 ... 40	C	C C
				726	- 60 ... 100	C	C C
				736	-100 ... 60	C	C C
				746	-100 ... 150	C	C C
				756	-150 ... 100	C	C C
				766	-150 ... 250	C	C C
				776	-250 ... 150	C	C C
				786	-200 ... 400	C	C C
				796	-400 ... 200	C	C C
				806	-400 ... 600	C	C C
				816	-600 ... 400	C	C C
				466	-1000 ... 0	C	C C

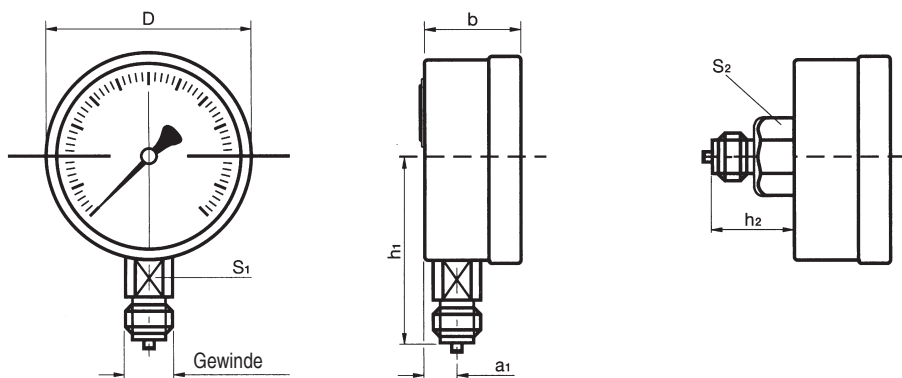
Sonderausführungen

Sonderausführungen siehe Druckschrift Kapitel A 25

1) Bei NG 63 mit Befestigungsrand hinten

Abmessungen (mm)

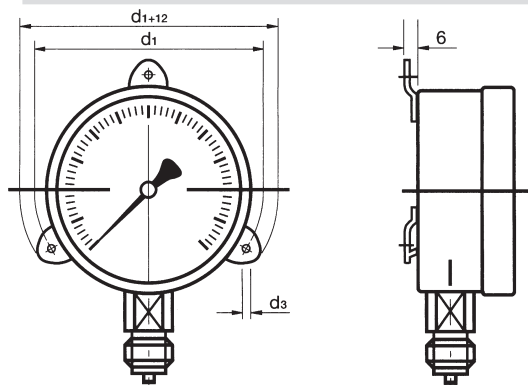
Bauform 1: Direktanbau (ohne Rand)



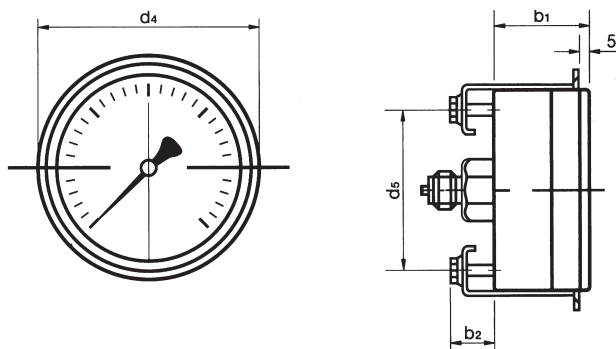
Bauform 2: Tafelbau A (Tafelausschnitt - Ø siehe T₁)



Bauform 3: Wandaufbau (3 Befestigungslaschen)



Bauform 5: Nur bei NG 100/160 Dreikant-Schmalrand (Tafelausschnitt - Ø siehe T₂)



Masstabelle

NG	D	a ₁	b	b ₁	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	b ₂	h ₁	h ₂	S ₁	S ₂	Gewinde	T ₁	T ₂
63	64	11	39	–	75	85	3.6	–	–	–	53	25	14	17	G ¹ / ₄	64	–
100	101	15	49	52	116	132	4.8	107	80	25	87	32	22	27	G ¹ / ₂	104	104
160	161	15	49	52	178	196	5.8	168	140	25	118	32	22	27	G ¹ / ₂	164	164

Nullpunktkorrektur nach Abnahme des Bajonettringes möglich

DE/2010-07-19 Dieses Datenblatt darf nur vollständig kopiert werden.