

Standardausführungen

Informationen zu allgemeinen und messtechnischen Eigenschaften (u. a. Belastungsgrenzen/Temperaturbeständigkeit) und Standard-Anzeigebereiche/Skalenteilung finden Sie in der Übersicht 6000.

Genauigkeit (DIN EN 837-3)
Klasse 1,6

Gehäuse

Quadratgehäuse Stahl verzinkt mit schmalen Frontrahmen schwarz, Spannbügel zum Tafelbau

Schutzart (DIN EN 60 529/IEC 529)
IP43

Nenngröße

96 x 96 mm
144 x 144 mm

Messtoffberührte Teile

Typ – 1:	Anschluss:	Messing
	Kapselfeder:	CuBe-Legierung
	O-Ring Dichtung:	NBR
Typ – 3:	Anschluss:	CrNi-Stahl 316L (1.4404)
	Kapselfeder:	CrNi-Stahl 316L (1.4404)
	O-Ring Dichtung:	FPM

Gehäusebauform

Verbindung Anschluss: verschraubt
Lage des Anschlusses: rückseitig mittig (rm)
Befestigungsvorrichtung: Spannbügel für Tafelbau

Anzeigebereiche

 (DIN EN 837-3)

0 – 2,5 mbar bis 0 – 600 mbar

Prozessanschluss

G ½B

Sichtscheibe

Instrumentenglas Messbereiche ≤16 mbar
Acrylglas Messbereiche ≥25 mbar
(für Nullpunktverstellung gelocht)

Zeigerwerk

Messing/Neusilber bei Typ – 1
CrNi-Stahl bei Typ – 3

Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium schwarz

Nullpunktverstellung

frontseitig



Bestellangaben, Standard-Anzeigebereiche, Optionen

siehe Seiten 3 und 4

weitere Optionen

GOST-Ausführung für Russland und Kasachstan

Sonderausführungen auf Anfrage

- andere Prozessanschlüsse
- andere Anzeigebereiche und/oder Sonderskalen, z. B. Doppelskala mbar/kPa, farbige Felder oder Bereiche, Zifferblattaufschriften, Negativskala
- öl- und fettfreie messtoffberührte Teile für Typ – 3
- Sauerstoffausführung für Typ – 3
- Ausführung für höhere Messtofftemperaturen
- erhöhte Messgenauigkeit

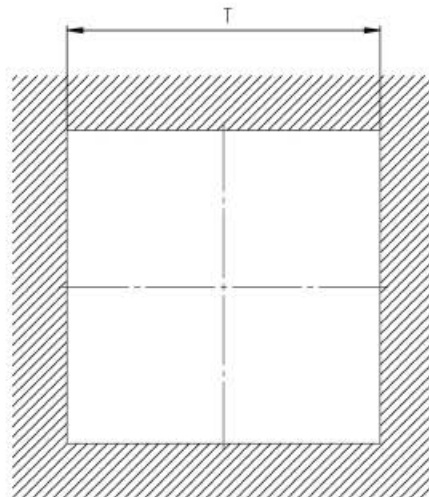
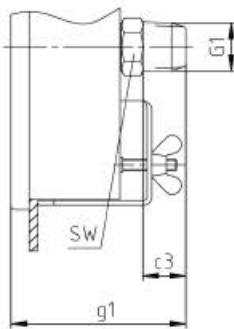
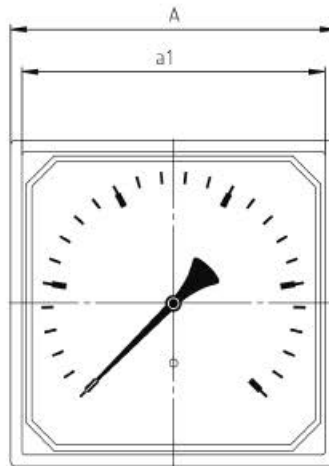
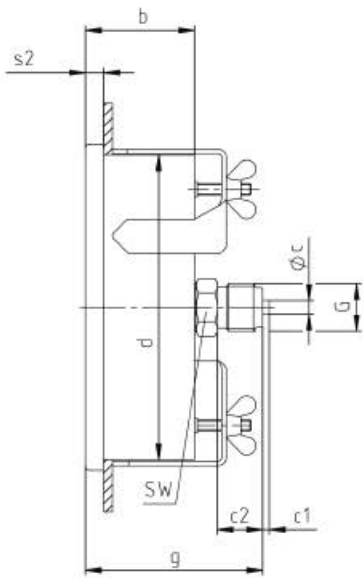
Zubehör

siehe Katalog-Rubrik 11

Gehäusebauformen, Kennbuchstaben, Maße und Masse

Prozessanschluss rückseitig mittig

Kennbuchstaben rm



empfohlener Tafelausschnitt

Maße (mm) und Masse (kg)

NG (A)	a1	b	c	c1	c2	c3	d	G	G1	g	g1	s2 ⁺¹	SW	T	Masse (ca.)
96	88	48	6	3	20	19	90	G½B M20x1,5	½" NPT	78	74	8	22	92	0,65
144	134						136								

Bestellangaben

Grundtyp:		Kapselfeder-Manometer mit quadratischen Gehäuse		KPQS	
Gehäusefüllung:	ohne			ohne Kennbuchstaben	
Nenngröße:	96, 144 mm			96, 144	
Messstoffberührtes Material:	Kupferlegierung			- 1	
	CrNi-Stahl			- 3	
Gehäusebauform:	Verbindung Gehäuse/Anschluss	verschraubt		ohne Kennbuchstaben	
	Lage des Anschlusses	rückseitig mittig		rm	
	Befestigungsvorrichtung	Spannbügel zum Tafleinbau		ohne Kennbuchstaben	
Anzeigebereiche: in mbar	Vakuum	Mano-Vakuum	Druck		
	-2,5 ¹⁾ / 0	-1 / +1,5 ¹⁾ -1,5 / +1 ¹⁾	0 - 2,5 ¹⁾		
	-4 / 0	-1,5 / +2,5 -2,5 / +1,5	0 - 4		
	-6 / 0	-2 / +4 -4 / +2	0 - 6		
	-10 / 0	-4 / +6 -6 / +4	0 - 10		
	-16 / 0	-6 / +10 -10 / +6	0 - 16		
	-25 / 0	-10 / +15 -15 / +10	0 - 25		
	-40 / 0	-15 / +25 -25 / +15	0 - 40	z. B. 0 – 60 mbar	
	-60 / 0	-20 / +40 -40 / +20	0 - 60		
	-100 / 0	-40 / +60 -60 / +40	0 - 100		
	-160 / 0	-60 / +100 -100 / +60	0 - 160		
	-250 / 0	-100 / +150 -150 / +100	0 - 250		
	-400 / 0	-150 / +250 -250 / +150	0 - 400		
	-600 / 0	-200 / +400 -400 / +200	0 - 600		
	Prozessanschluss:	Standardgewinde	G ½B		G ½B
		Optionen	½" NPT		½" NPT
			M20x1,5		M20x1,5
G ¼B				G ¼B	
¼" NPT				¼" NPT	
M12x1,5				M12x1,5	
Optionen:	siehe Seite 4				
Beispiel:				KPQS 96 – 3 rm, 0 – 60 mbar, G ½B	

¹⁾ bei NG 96: 180 Winkelgrade

