

Kapselfeder-Manometer

CrNi-Stahl, eingeclipste Sichtscheibe

KPChE 63

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
CrNi-Stahl 1.4301, eingeclipste Sichtscheibe

Schutzart (DIN EN 60 529/IEC 529)
IP32

Nenngröße
63 mm

Messstoffberührte 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: - unten
- rückseitig mittig (**rm**)
Befestigungsvorrichtung: - ohne
- Befestigungsrand hinten (**Rh**)

Anzeigebereiche (DIN EN 837-3)
0 – 25 mbar bis 0 – 600 mbar

Prozessanschluss
G $\frac{1}{4}$ B

Sichtscheibe
Polycarbonat, in Gehäuse eingeclipst

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

Zifferblatt
Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger
Aluminium schwarz

Nullpunktverstellung
frontseitig, nach Abnehmen der Sichtscheibe



Bestellangaben, Standard-Anzeigebereiche, Optionen

siehe Seiten 3 und 4

weitere Optionen

- Anschlusslage radial bei 3:00, 9:00, 12:00 oder Einbaulage abweichend von senkrecht (90°)
- 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
- Gehäuseteile 316L (1.4404)
- öl- und fettfreie messstoffberührte Teile für Typ – 3
- Sauerstoffausführung für Typ – 3
- Ausführung für höhere Messstofftemperaturen
- andere Anschlusslage

Zubehör

siehe Katalog-Rubrik 11

www.armano-messtechnik.de

ARMANO

ARMANO Messtechnik GmbH

Standort Beierfeld
Am Gewerbepark 9 • 08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 3774 58 – 0 • Fax: +49 3774 58 – 545
mail@armano-beierfeld.com

Standort Wesel
Manometerstraße 5 • 46487 Wesel-Ginderich
Tel.: +49 2803 9130 – 0 • Fax: +49 2803 1035
mail@armano-wesel.com

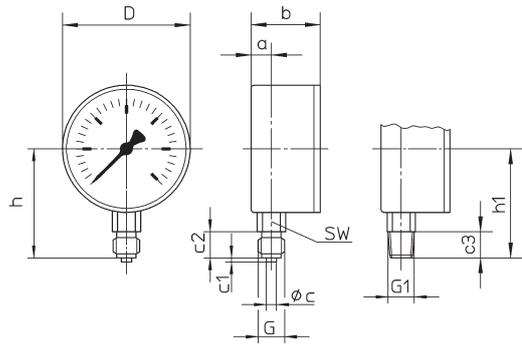
6211.1

08/21

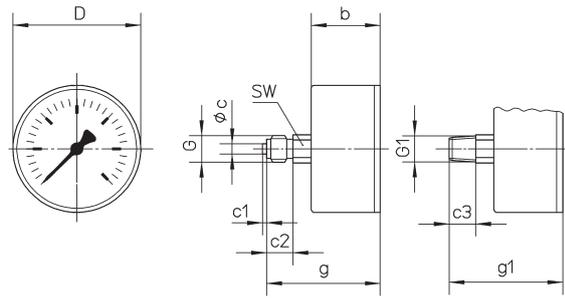
Gehäusebauformen, Kennbuchstaben, Maße und Masse

Prozessanschluss nach unten | **Prozessanschluss rückseitig mittig**
ohne Befestigungsvorrichtung

ohne Kennbuchstaben

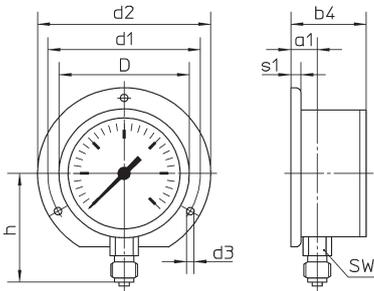


Kennbuchstaben: **rm**

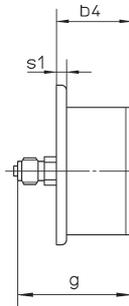


mit Befestigungsrand hinten

Kennbuchstaben: **Rh**



Kennbuchstaben: **rmRh**



(auf Anfrage erhältlich, jedoch nach DIN EN 837-3 nicht empfehlenswert)

Maße (mm) und Masse (kg)

NG	a	a1	b	b4	c	c1	c2	c3	D	d1	d2	d3	G	G1
63	10	13	34	37	5	2	13	13	62	75	85	3,6	G ¼ B M 12x1,5	¼" NPT
10-fach üs	10	13	43	46	5	2	13	13	62	75	85	3,6	G ¼ B M 12x1,5	¼" NPT

g	g1	h ^{±1}	h1 ^{±1}	s1	SW	Masse ca.
57	57	54	54	5	14	0,18
66	66	54	54	5	14	0,21

Bestellangaben

Grundtyp:		Kapselfeder-Manometer mit eingeclipster Sichtscheibe		KPChE	
Gehäusefüllung:	ohne		ohne Kennbuchstaben		
Nenngröße:	Gehäuse-Ø 63 mm		63		
Messstoffberührtes Material:	Kupferlegierung		- 1		
	CrNi-Stahl		- 3		
Gehäusebauform:	Verbindung Gehäuse/Anschluss	verschraubt	ohne Kennbuchstaben		
	Lage des Anschlusses	unten	ohne Kennbuchstaben		
		rückseitig mittig	rm		
Befestigungsvorrichtung	ohne Befestigungsrand hinten	ohne Kennbuchstaben Rh			
Anzeigebereiche: in mbar	Vakuum	Mano-Vakuum	Druck	z. B. 0 – 60 mbar	
	-25 / 0	-10 / +15 -15 / +10	0 – 25		
	-40 / 0	-15 / +25 -25 / +15	0 – 40		
	-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 ¼B		G ¼B
		Optionen	¼" NPT		¼" NPT
			M 12x1,5		M 12x1,5
G ⅜B			G ⅜B		
⅜" NPT			⅜" NPT		
M 10x1			M 10x1		
Optionen:	siehe Seite 4				

Beispiel:

KPChE 63 – 1, 0 – 60 mbar, G ¼B

