Rohrfeder-Manometer

Quadratgehäuse **Schmalrahmen**

Anwendung

Druckmessung an flüssigen und gasförmigen Messstoffen (im Rahmen der Beständigkeit der messstoffberührten Teile; Messstoffe nicht hochviskos, nicht kristallisierend), für Einbau in Schalttafeln und Schaltpulte.

Standardausführung

Informationen zu allgemeinen und messtechnischen Eigenschaften (u. a. Belastungsgrenzen/Temperaturbeständigkeit) und Standard-Anzeigebereiche/Skalenteilung finden Sie in der Übersicht 1000.

Genauigkeit (DIN EN 837-1)

Klasse 1,0

Gehäuse

Quadratgehäuse mit schmalem Frontrahmen, Spannbügel zum Tafeleinbau

Schutzart (DIN EN 60529 / IEC 60529)

IP43

Nenngrößen

96 (96 x 96 mm) 144 (144 x 144 mm)

Messstoffberührte Teile

Anschluss CrNi-Stahl 316L (1.4404) Tvp - 3

Rohrfeder CrNi-Stahl 316L (1.4404)

Schutzgasschweißung ≤40 bar Kreisform

≥60 bar Schraubenform

Typ - 1 Anschluss Messing

Bronze, Kreisform Rohrfeder ≤40 bar

Weichlötung

≥60 bar CrNi-Stahl 316L (1.4404)

Schraubenform Hartlötung

Gehäusebauform

Verbindung Anschluss verschraubt

Lage des Anschlusses rückseitig ausmittig (r)

Anzeigebereiche (DIN EN 837-1)

0 - 0,6 bar bis 0 - 1000 bar

auch Vakuum- und Mano-Vakuummessbereiche

Prozessanschluss

G 1/2 B

Sichtscheibe

Instrumentenglas

Zeigerwerk

Messing / Neusilber

Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium schwarz



Bestellangaben, Standard-Anzeigebereiche, Optionen

siehe Seite 3

weitere Optionen

- Messbereich 0,2 1 bar oder 3 15 psi
- besondere Anschluss- oder Einbaulage, z. B. 45° nach hinten geneigt

Sonderausführungen auf Anfrage

- andere Anschlussgewinde
- · andere Anzeigebereiche und / oder Sonderskalen, z. B. Doppelskala bar / psi, farbige Felder oder Bereiche, Zifferblattaufschriften, Negativskala
- höhere Anzeigebereiche
- Zertifizierungen und Zulassungen, z. B. GOST (siehe auch Internetseite)

Zubehör

elektrisch siehe Katalog-Rubrik 9.1

siehe Datenblatt 1500.90

www.armano-messtechnik.de

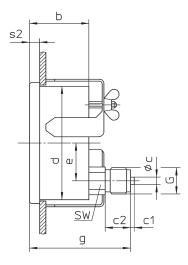


Standort Beierfeld

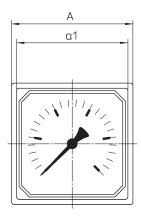
Am Gewerbepark 9 • 08344 Grünhain-Beierfeld Tel.: +49 3774 58 - 0 • Fax: +49 3774 58 - 545

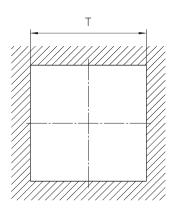
Prozessanschluss rückseitig ausmittig

ohne Befestigungsvorrichtung



Bügelbefestigung für Schalttafeleinbau





empfohlener Tafelausschnitt

Maße (mm) und Masse (kg)													
A (NG)	a1	b	С	c1	c2	d	е	G	g	s2 ⁺¹	sw	Т	Masse ca.
96	88	48	6	3	20	90	30	G½B	81	8	22	92	0,75
144	134	46				136	52					138	1,30

Grundtyp	Rohrfed	er-M	lanomet	er mit Qu	uadratgehäuse			RQS
Gehäusefüllung	ohne		ohne Kennbuchstaben					
Nenngröße	96 x 96,	144 x	96, 144					
Messstoffberührtes			-1					
Material	CrNi-Stahl							-3
Annainahanaiaha	0.0	/	0	bar				
Anzeigebereiche	-0,6 -1	/	0	bar				
	-1	/	+0,6					
	-1	/	+1,5					
	-1	/	+3	bar				
	-1	/	+5	bar				
	-1	/	+9	bar				
	-1	/	+15	bar				
	0	_	0,6	bar				
	0	_	1	bar				
	0	-	1,6	bar				
	0	_	2,5	bar				z. B. 0 – 6 bar
	0	-	4	bar				
	0	-	6	bar				
	0	-	10	bar				
	0	-	16	bar				
	0	-	25	bar				
	0	-	40	bar				
	0	-	60	bar				
	0	-	100	bar				
	0	_	160 250	bar bar				
	0	_	400	bar				
	0	_	600	bar				
	0	_	1000	bar				
	- 0		.000	- Cai				
Prozessanschluss	Standard	dgew	rinde	G	½ B			G½B
		5						

Diese Optionen sind schriftlich zu bestellen. Bitte kontaktieren Sie uns, um die Kompatibilität beim Kombinieren von Optionen sicherzustellen.

Optionen	roter Markenzeiger	auf dem Zifferblatt				
	Zeigerwerk	CrNi-Stahl bei Typ – 1 (bei – 3 Standard)				
	Drosselschraube im Druckeingangskanal Material: CrNi-Stahl oder Me	ssing				

Beispiel RQS 96 – 3, 0 – 6 bar, G 1/2 B

Sonderausführungen: Beschreiben Sie Ihre Anforderungen im Klartext.