ECON® Rohrfedermanometer Type 1401 Anschluss unten Messing

Merkmale

Typ: 1401
Ausführung: Rohrfedermanometer
Blow-out inbegriffen: Nein
Montage Manometer: Direkt
Prozessanschluss: Aussengewinde
Material Prozessanschluss: Messing
Material Scheibe: Acryl
Schutzklasse: IP54
Mediumtemperatur: 0 / 50 °C
Umgebungstemperatur: 0 / 50 °C

Technische Informationen

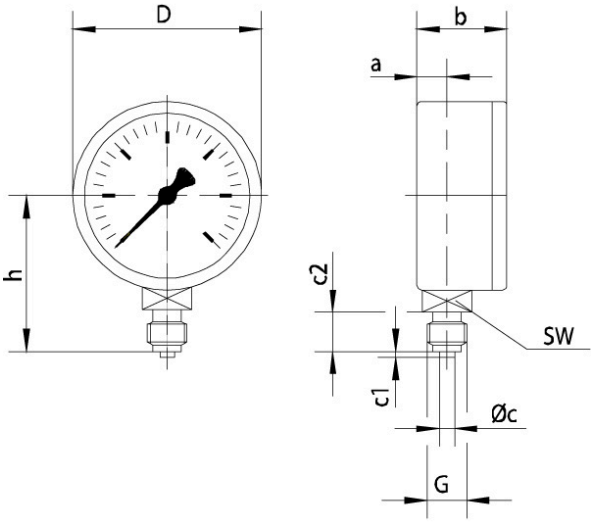
- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten, die das Messsystem aus Messing nicht angreifen.
- Messbereiche gemäß EN 837-1.

Optionen

- Doppelskala zum Beispiel im bar/psi.
- Drosselschraube im Anschluß.
- Skala nach Kundenspezifikation zum Beispiel mit Firma Emblem.

Anwendung

- Leichte Industrie.
- Pneumatik.
- Installationstechnik.



Größentabelle:

Gehäusedurch-messer	G	a	b	c	c1	RA	D	h	SW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
R40	1/8"	9.5	27			10	40	36	14
R50	1/4"	11.5	30	5	2	13	49	45	14
R63	1/4"	10.5	30	5	2	13	62	52.5	14
R100	1/2"	11	31	6	3	18	99	78	22

Gehäusedur-chmesser	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeit-sklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessansc-hluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
40	-1 / 0	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	17672669
40	0 / 1	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17675738
40	0 / 2.5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668079
40	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667401
40	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667418
40	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17667696
40	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17667704
40	0 / 25	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	17667711
40	0 / 40	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	52	17667728
50	0 / 1	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17667425

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR_EC011170_0012_MVD_DE_05.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 93 25 | E-mail: kurt.haas@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeitsklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
50	0 / 1.6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	2	17668086
50	0 / 2.5	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668093
50	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667432
50	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667449
50	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17667735
50	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17667742
50	0 / 25	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	17667759
63	-1 / 0	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	17667836
63	-1 / 0.6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0.8	17670935
63	-1 / 1.5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17668435
63	-1 / 1.5	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17673198
63	-1 / 3	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3.9	17675341
63	-1 / 5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	6.5	17667812
63	-1 / 9	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	11	17667829
63	-1 / 15	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	19	17668170
63	0 / 0.6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0.8	17668668
63	0 / 1	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17667456
63	0 / 1.6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	2	17668101
63	0 / 2.5	bar		Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3.2	17672809
63	0 / 2.5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668118
63	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667463
63	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667470
63	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17667766
63	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17667773
63	0 / 25	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	17667780
63	0 / 40	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	52	17667797
63	0 / 60	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	78	17667805
63	0 / 100	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	130	17668125
63	0 / 160	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	208	17668132
63	0 / 250	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	325	17668149
63	0 / 315	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	409	17668156
63	0 / 400	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	520	17668163
100	-1 / 0	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	17668404
100	-1 / 0.6	bar	2.5 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0.8	17670928
100	-1 / 1.5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17668620
100	-1 / 3	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3.9	17668372
100	-1 / 5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	6.5	17668389
100	-1 / 9	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	11	17668396
100	0 / 0.6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0.8	17668567
100	0 / 1	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17667944
100	0 / 1.6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	2	17668574
100	0 / 2.5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668581
100	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	17668411
100	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17668428
100	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17668341
100	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17668358
100	0 / 25	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	17668365
100	0 / 40	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	52	17668598

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR_EC011170_0012_MVD_DE_05.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 93 25 | E-mail: kurt.haas@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company