



ECON® Rohrfedermanometer Type 1401A Anschluss rückseitig Messing

Merkmale

Typ: 1401A

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

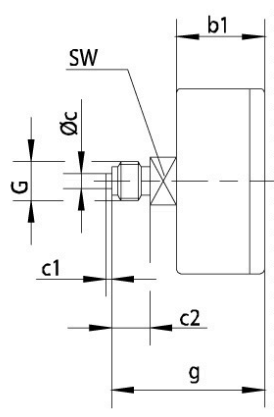
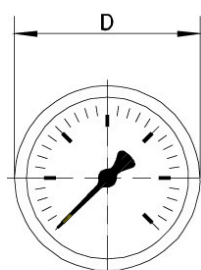
- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten die das Messsystem aus Messing nicht angreifen.
- Messbereiche gemäß EN 837-1.

Optionen

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

Anwendung

- Leichte Industrie.
- Pneumatik.
- Installationstechnik.



Größentabelle:

Gehäusedurchmesser	G	b1	c	c1	RA	D	g	SW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
R40	1/8"	27			10	40	46	14
R50	1/4"	30	5	2	13	50	50	14
R63	1/4"	30	5	2	13	62	52	14
R100	1/2"	31	6	3	18	99	52	22

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeitssklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
40	-1 / 0	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	0	17668675
40	-1 / 1.5	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17672188
40	0 / 2	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	2.6	17668637
40	0 / 2.5	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668442
40	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667843
40	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	5	17668644
40	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667850
40	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17668651

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)

Seite 1/3

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeitsklasse	Gehäusefüllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
40	0 / 10	bar	2.5 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	13	17673167
40	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	13	17668187
40	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	20	17668194
40	0 / 16	bar	2.5 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	20	17672575
40	0 / 25	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	32	17668202
40	0 / 250	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	325	17685364
40	0 / 315	bar	2.5 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	409	17683205
50	-1 / 0	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	0	17668682
50	0 / 1	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17667867
50	0 / 1.6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	2	17668459
50	0 / 2.5	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668466
50	0 / 2.5	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668699
50	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667874
50	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667881
50	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	13	17668219
50	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	20	17668226
50	0 / 25	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	32	17668233
50	0 / 60	bar	2.5 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	78	17671680
63	-1 / 0	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	0	17668295
63	-1 / 1.5	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17668613
63	-1 / 3	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	3.9	17670942
63	-1 / 3	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	3.9	17668288
63	0 / 0.6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	0.8	17668707
63	0 / 1	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17667898
63	0 / 1.6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17668473
63	0 / 2.5	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668480
63	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667906
63	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667913
63	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	13	17668240
63	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	19	17671611
63	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	20	17668257
63	0 / 25	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	32	17668264
63	0 / 60	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	78	17668271
63	0 / 100	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	130	17668497

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)

Seite 2/3

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeitsklasse	Gehäusefüllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	0 / 160	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	208	17668505
63	0 / 250	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	325	17668512
63	0 / 400	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	520	17671750
100	0 / 1	bar		Ohne	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17669919
100	0 / 6	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667254
100	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	Aluminium	20	17669926

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)