



ECON® Rohrferdemanometer Type 1401A Anschluss rückseitig Messing

Merkmale

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

Anwendung

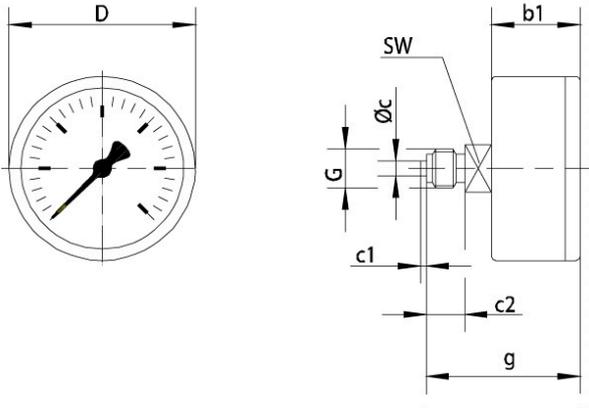
- Leichte Industrie.
- Pneumatik.
- Installationstechnik.

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.



Größentabelle:

Gehäusedurchmesser	G	b1	c	c1	RA	D	g	SW
		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	Genauigkeitsklasse	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm								bar	
40	-1 / 0	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	17668675
40	-1 / 1.5	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17672188
40	0 / 2	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	2.6	17668637
40	0 / 2.5	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668442
40	0 / 4	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667843
40	0 / 4	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	5	17668644
40	0 / 6	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667850
40	0 / 6	bar	1.6 %	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 mm	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeits- klasse	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck bar	Artikel
40	0 / 10	bar	2.5 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17673167
40	0 / 10	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17668187
40	0 / 16	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17668194
40	0 / 16	bar	2.5 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17672575
40	0 / 25	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	17668202
40	0 / 250	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	325	17685364
40	0 / 315	bar	2.5 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	409	17683205
50	-1 / 0	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	17668682
50	0 / 1	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17667867
50	0 / 1.6	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	2	17668459
50	0 / 2.5	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668466
50	0 / 2.5	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668699
50	0 / 4	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667874
50	0 / 6	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667881
50	0 / 10	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17668219
50	0 / 16	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17668226
50	0 / 25	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	17668233
50	0 / 60	bar	2.5 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	78	17671680
63	-1 / 0	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	17668295
63	-1 / 1.5	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17668613
63	-1 / 3	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3.9	17670942
63	-1 / 3	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3.9	17668288
63	0 / 0.6	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0.8	17668707
63	0 / 1	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17667898
63	0 / 1.6	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	17668473
63	0 / 2.5	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	17668480
63	0 / 4	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	17667906
63	0 / 6	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667913
63	0 / 10	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	17668240
63	0 / 10	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" NPT	Edelstahl 304	Aluminium	19	17671611
63	0 / 16	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	17668257
63	0 / 25	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	17668264
63	0 / 60	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	78	17668271
63	0 / 100	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	130	17668497
63	0 / 160	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	208	17668505

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)

Gehäusedurchmesser mm	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeits- klasse	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck bar	Artikel
63	0 / 250	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	325	17668512
63	0 / 400	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	520	17671750
100	0 / 1	bar		Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	17669919
100	0 / 6	bar	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	17667254
100	0 / 16	bar	1.6 %	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)

Seite 3/3

PR_EC01170_0048_MVD_DE_03.07.2024