



## ECON® Rohrferdemanometer Type 331 Anschluss rückseitig Messing

### Merkmale

**Typ:** 331

**Ausführung:** Rohrfedermanometer

**Blow-out inbegriffen:** Nein

**Montage Manometer:** Direkt

**Prozessanschluss:** Aussengewinde

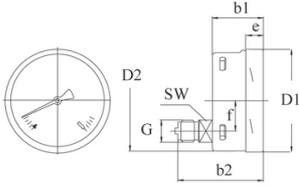
**Material Prozessanschluss:** Messing

**Material Scheibe:** Polycarbonat

**Schutzklasse:** IP54

**Mediumtemperatur:** -20 / 80 °C

**Umgebungstemperatur:** -40 / 60 °C



Case diameter	D1	D2	b1	b2	e	sw	f	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	["]
80	83.5	80	32	62.5	5.5	22	-	G¼
100	101	99	49.5	83	17.5	22	30	G½
160	161	159	49,5*	83*	17.5	22	30	G½

\* @>

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeitsklasse	Gehäusefüllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
80	-1 / 0	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	12725572
80	-1 / 5	bar	1.6 %	Ohne	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	6.5	12725561
80	0 / 1	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	12725564
80	0 / 4	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	12725570
80	0 / 10	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	12725566
80	0 / 16	bar	1.6 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	12725567
100	-1 / 0	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0	12035617
100	-1 / 1.5	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.9	12035619
100	-1 / 3	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3.9	12035620
100	-1 / 5	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	6.5	12035621
100	-1 / 9	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	11	12035622
100	0 / 0.6	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	0.8	12035623
100	0 / 1	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	1.3	12035624
100	0 / 1.6	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	2	12035625
100	0 / 2.5	bar	1.0 %	Ohne	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	3	12035626

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	Messbereich	Druckeinheit	Genauigkeitsklasse	Gehäusefüllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Material Wahl	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
100	0 / 4	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	5	12035627
100	0 / 6	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	7.8	12035628
100	0 / 10	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	12035629
100	0 / 16	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	12035630
100	0 / 25	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	12035631
100	0 / 40	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	52	12035632
100	0 / 60	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	78	12035633
100	0 / 100	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	130	12035634
100	0 / 250	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	325	12670537
160	0 / 10	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	13	12035640
160	0 / 16	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	20	12035641
160	0 / 25	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	32	12035642
160	0 / 40	bar	1.0 %	Ohne	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	Aluminium	52	12035643

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)