



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
mit Kunststoff-Anschlussstücken, G3/8 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	2687030000

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0,9 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 700 N
Gewicht komplett	0,65 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 150mm, Führung in Querrichtung erforderlich

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	2	2,8	3,5	4,2	4,9	5,7	
Steifigkeit c [N/mm]	33,5	43,5	53	62,5	72	81,5	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	2,05	2,8	3,53	4,32	5,05	5,83	
	2,05	2,8	3,5	4,22	4,97	5,72	0,78
	2,05	2,8	3,5	4,22	4,97	5,67	0,64
	2,05	2,8	3,5	4,22	4,97	5,67	0,48
	2,05	2,8	3,5	4,22	4,97	5,67	0,33



Montagehinweise
 M30x1.5: max. 40 Nm
 M8: max. 5 Nm
 G3/8: max. 10 Nm

Prüfbedingungen: Raumtemperatur / Kraft-Wege-Daten quasistatisch / dynamische Daten bei 1Hz