

Wkład COAX® MICRO Ti05-2

Numer części: 0123098



- Dwustopniowy wkład COAX® MICRO - prawdopodobnie najmniejszy na świecie wielostopniowy eżektor.
- Wysoki przepływ podciśnienia i wydajność ewakuacji w porównaniu do innych wkładów MICRO.
- Niska waga umożliwia montaż bezpośredniego w pobliżu punktu ssania - możliwość szybkiego przenoszenia małych przedmiotów.
- Wkład odporny na kurz.
- Odpowiednie do przenoszenia szczelnych przedmiotów przy ciśnieniu zasilania 0.4 MPa i nieszczelnych przy ciśnieniu zasilania 0.6 MPa.

Dane techniczne

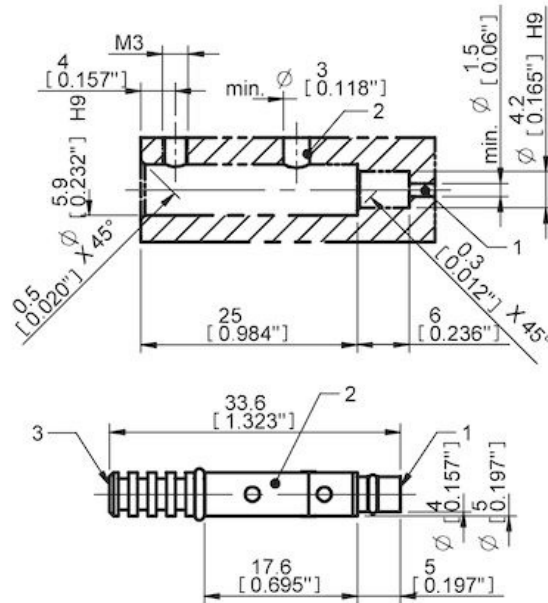
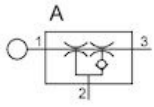
Opis	Jednostka	Wartość
Materiał	-	Al, Nitryl (NBR), PA, SS, TPE
Maksymalna temperatura.	°C	80
Minimalna temperatura	°C	-10
Waga maksymalne	g	2.3
Waga minimalna	g	1.5
Ciśnienie zasilania maks.	MPa	0.7

Wydajność

Ciśnienie podawania	Zużycie powietrza	Przepływ podciśnienia (NI/s) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)														Maks. podciśnienie
MPa	NI/s	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	kPa	
0.45	0.29	0.35	0.31	0.25	0.18	0.11	0.08	0.06	0.03	0	0.007	0	0	0	≥84	
0.6	0.37	0.34	0.3	0.26	0.21	0.16	0.1	0.048	0.023	0	0	0	0	0	≥79	

Ciśnienie podawania	Zużycie powietrza	Czas opróżniania (s/l) dla różnych poziomów próżni (-kPa)														Maks. podciśnienie
MPa	NI/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	99.5	100.3	kPa	
0.45	0.29	0.3	0.66	1.12	1.8	2.85	4.35	6.55	11.5	0	0	0	0	0	≥84	
0.6	0.37	0.31	0.67	1.089	1.63	2.39	3.7	6.54	0	0	0	0	0	0	≥79	

Rysunki wymiarowe



Wartości podane w tej specyfikacji są testowane przy (o ile nie podano inaczej):

- Temperatura pokojowa (20°C [[68°F] ± 3°C [[5,5°F]]).
- Standardowe ciśnienie (101,3 [29,9 inHg] ± 1,0 kPa [0,3 inHg]).
- Jakość sprężonego powietrza, DIN ISO 8573-1 klasa 4.

Tolerancja i dokładność:

- Tolerancja ciśnienia zasilania ±0,02 MPa [2,9 psi]
- Dokładność przepływu próżni/czasu ewakuacji ±10%.