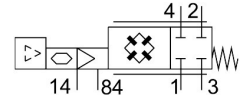


Zawór VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Numer produktu: 8047503

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość zaworu	27 mm
Szerokość modułu	28 mm
Funkcja zaworu	Można przypisać za pomocą aplikacji Motion App
Konstrukcja	Tłoczkowo-gniazdowa
Sposób uszczelnienia	miękki
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Pozycja montażu	dowolny
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Praca na podciśnieniu	tak
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Stopień ochrony	IP65
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Waga produktu	200 g
Czas włączania	8,5 ms
Czas wyłączenia	8,5 ms
Średnica nominalna	4,2 mm
Wartość C	2 l/sbar
Przepływ normalny 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normalne nominalne natężenie przepływu, napowietrzanie 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Normalny przepływ nominalny, odpowietrzenie 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min

Cechy	Wartość
Wskaźnik stanu	Dioda LED niebieska = stan normalny Czerwona dioda LED = usterka
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa Kondensacja w zaworze jest niedopuszczalna
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Informacja o ciśnieniu roboczym	0 - 8 bar przy zewnętrznym zasilaniu pilotów Podciśnienie tylko na złączu 3
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Czas pracy ciągłej	100%
Pobór mocy elektrycznej	1.5 W
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Temperatura medium	5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	5 °C...50 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M7
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	M7