AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L (8047503) serii VEVM - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO072627

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Funkcje przypisywane za pomocą aplikacji Motion
- Dla Motion Terminal VTEM
- Składa się z 4 połączonych ze sobą zaworów piezoelektrycznych
- Wyjątkowo duża żywotność
- Bardzo małe zużycie energii
- Niskie przecieki przy funkcji zaworów proporcjonalnych ciśnienia

Dane techniczne

Wielkość zaworu	27 mm
Szerokość modułu	28 mm
Symbol	00995604
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
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Waga produktu	200 g
Czas włączania	8.5 ms
Czas wyłączania	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
Wskaźnik stanu	Dioda LED niebieska = stan normalny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Ciśnienie robocze	43.5 psi
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Ciśnienie pilota	43.5 psi
Informacja o ciśnieniu roboczym	0 - 8 bar przy zewnętrznym zasilaniu pilotów
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 degC
Temperatura medium	5 degC
Temperatura otoczenia	5 degC

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

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Wartość-C	2 l/sbar
Przyłącze zasilania pilota 14	M5
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar, 43.5 ... 116 psi
Wielkość zaworu	27 mm
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Czas przełączania przy wyłączaniu	8.5 ms
Czas przełączania przy włączaniu	8.5 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Przyłącze otworu wentylacji	M7
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M7
Raster	28 mm
Uwaga do ciśnienia roboczego	0 - 8 bar z zew. zasilaniem pilotów, Podciśnienie tylko na przyłączu 3
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Przepływ normalny przy zasilaniu 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Przepływ normalny przy odpowietrzaniu 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Standardowe natężenie przepływu 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1 000 l/min
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym, Niedozwolone skraplanie się pary wodnej w zaworze
Ciśnienie robocze	3 do 8 bar
Temperatura otoczenia	5 do 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR, TPE-U(PU)
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	5 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA
Funkcja zaworu	można przydzielić za pomocą aplikacji (Motion App)
Czas pracy ciągłej	100 %
Pobór mocy	1.5 W
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Tłoczkowo-gniazdowa
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Waga produktu	200 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Wyświetlanie stanu	Niebieska dioda LED = stan normalny, Czerwona dioda LED = awaria
Wielkość nominalna	4.2 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Waga	0,2 kg
Pozycja montażowa	dowolna
Średnica nominalna	4,2 mm

Nr kat.	OT-FESTO072627
EAN-13	4052568435264

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:04