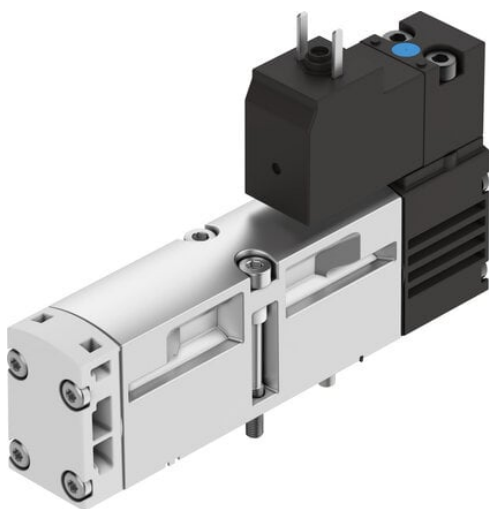




## Elektrozawór VSVA-B-M52-MH-A2-1C1 (546703) serii VSVA - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO027273**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Zawór znormalizowany ISO 15407-1 z pojedynczą wtyczką.

- Odpowiada ISO 15407-1 i interfejs zaworu pilotowego ISO 15218
- Podłączenie elektryczne za pomocą wtyczki typu C
- Mocna metalowa obudowa
- Montaż blokowy z możliwością mieszania wielkości zaworów

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	18 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	550 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65

Średnica nominalna	5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 15407-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991003
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Przepływ zaworu	750 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	550 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	550 l/min
Czas wyłączenia	35 ms
Czas włączania	17 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1800 $\mu$ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	800 $\mu$ s
Parametry cewki	24 V DC: 1,8 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 degC
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC

Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu	0.9 Nm
Waga produktu	127 g
Przyłącze elektryczne	Kształt C
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal

---

## DANE TECHNICZNE

Cisnienie pilota Mpa	0.3 ... 1 MPa	Nr kat.	OT-FEST0027273
Rodzaj sterowania	Z pilotem	EAN-13	4052568184872
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy		
Przylącze pneumatyczne 1	Plyta przylączeniowa, wielkość: 18 mm wg ISO 15407-1		
Przylącze pneumatyczne 2	Plyta przylączeniowa, wielkość: 18 mm wg ISO 15407-1		
Przylącze pneumatyczne 3	Plyta przylączeniowa, wielkość: 18 mm wg ISO 15407-1		
Przylącze pneumatyczne 4	Plyta przylączeniowa, wielkość: 18 mm wg ISO 15407-1		
Przylącze pneumatyczne 5	Plyta przylączeniowa, wielkość: 18 mm wg ISO 15407-1		
Przylącze zasilenia pilota 14	Plyta przylączeniowa, wielkość: 18 mm wg ISO 15407-1		
Cisnienie pilota	3 ... 10 bar		
Wielkość zaworu	18 mm		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciski		
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne		
Przekrycie	Positive overlap		
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna		
Czas przełączania przy wyłączeniu	35 ms		
Czas przełączania przy włączeniu	17 ms		
Maks. dodatkowy impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1000 µs		
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	800 µs		
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4]		
Przylącze zasilenia pilota 12	Plyta przylączeniowa, wielkość: 18 mm wg ISO 15407-1		
Charakterystyka cewki	24 V DC 1.8 W		
Wyświetlenie stanu sygnału	LED		
Przepływ zaworu	750 l/min		
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przylączeniowej	550 l/min		
Przepływ zaworu na wyspnie zaworowej	550 l/min		
Maks. moment dokręcający montaż zaworu	0.9 ... 1.1 Nm		
Przylącze odpowietrzenia pilotów 82/84	odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe		
Interfejs pilota	wg ISO 15218		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Cisnienie robocze	3 ... 10 bar		
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C		
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR		
Sposób montażu	Na płycie przylączeniowej		
Stopień ochrony	IP65, NEMA 4		
Temperatura medium	-5 ... 50 °C		
Przylącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803, Wg DIN EN 175301-803, bez przewodu uziemiającego		
Dopuszczenie	< UL us - Recognized (DL)		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Aluminiem-odlew ciśnieniowy		
Funkcja zaworu	1/2 monostabilny		
Czas pracy ciągłej	100 %		
Normalny przepływ nominalny	550 l/min		
Materiał łożysk	Stal, Chynkowane		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4]		
Zgodność z normą	ISO 15407-1, VDMA 24563		
Cisnienie robocze MPa	0.3 ... 1 MPa		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłoczko-suwakowy		
Waga produktu	127 g		
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +10 %		
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)		
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6		
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27		
Wielkość nominalna	5 mm		
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:17