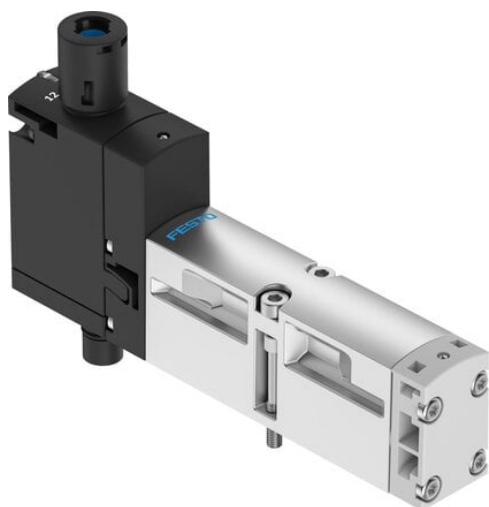




Elektrozawór VSVA-B-M52-MZTR-A2-1T1L (8033453) serii VSVA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO069078

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór znormalizowany ISO 15407-1 z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Do wysp zaworowych VTSA/VTSA-F
- Mocna metalowa obudowa

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	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	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki

Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą przy zastosowaniu osprzętu
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	dowolny
Symbol	00991190
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	600 l/min
Zoptymalizowany przepływ zaworu, zabudowanego na bloku	700 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	550 l/min
Czas wyłączenia	38 ms
Czas włączania	12 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1500 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	800 μ s
Maks. pobór prądu	72 mA
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Parametry cewki	24 V DC: 1,6 W
Odporność na napięcie udarowe	2.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 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 olejowania 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
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	163 g
Przyłącze elektryczne	Plug-in
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Cisnienie pilota MPa	0.3 ... 1 MPa	Nr kat.	OT-FESTOO69078
Kierunek przepływu	Dowolna	EAN-13	4052568282998
Przylącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2		
Przylącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2		
Przylącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2		
Przylącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2		
Przylącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2		
Odporność na piki napięcia	2.5 kV		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Szerokość zabudowy	18 mm		
Cisnienie pilota	3 ... 10 bar		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia, Przez płytę z dławikami, Przez indywidualną płytę przyłączeniową		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przy pomocy osprzętu, z blokadą, Przez przyciski		
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne, Wewnętrzne		
Przekrycie	Positive overlap		
Rodzaj sterowania	Z pilotem		
Czas przełączania przy wyłączeniu	38 ms		
Czas przełączania przy włączeniu	12 ms		
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 500 µs		
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	800 µs		
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Charakterystyka cewki	24 V DC, 1,6 W		
Wyświetlanie stanu sygnału	LED		
Przepływ zaworu	750 l/min		
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej	600 l/min		
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	550 l/min		
Przylącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Do wyboru.. odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe		
Przylącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2		
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej z zoptymalizowanym przepływem	700 l/min		
Cisnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa		
Cisnienie robocze	-0.9 ... 10 bar		
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C		
Materiał uszczelnień	FPM, HNBR, NBR		
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej		
Stopień ochrony	IP65, NEMA 4		
Przylącze elektryczne	Plug-in, Wg ISO 15407-2		
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, PA		
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny		
Czas pracy ciągłej	100 %		
Normalny przepływ nominalny	550 l/min		
Materiał śrub	Stal ocynkowana		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy		
Waga produktu	163 g		
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %		
Nominalne napięcie robocze DC	24 V		
Maks. pobór prądu	72 mA		
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %		
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		
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:58