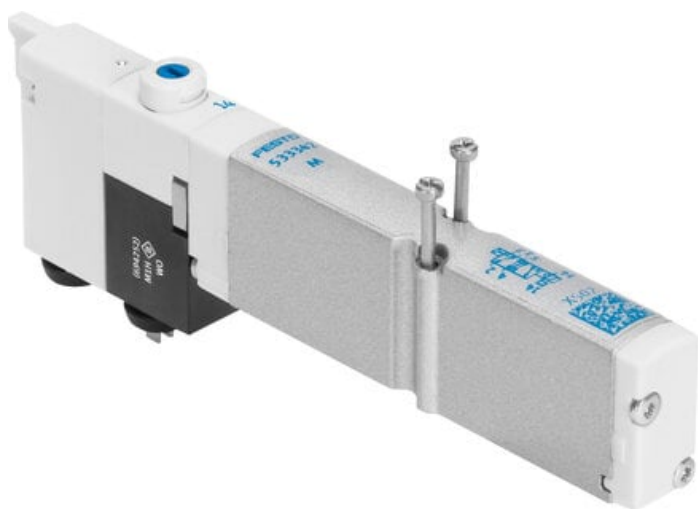




## Elektrozawór VMPA1-M1H-X-PI (534415) serii VMPA1 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO011729**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Płaskie wysokowydajne zawory w trwałej metalowej obudowie.

- Do wyspy zaworowej MPA
- Jako zawór pojedynczy na płycie przyłączeniowej
- Szeroki asortyment zaworów

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	255 l/min
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991175
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	tak
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Normalny przepływ nominalny z QS-6	255 l/min
Czas wyłączenia	20 ms
Czas włączania	10 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	400 $\mu$ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	200 $\mu$ s
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Temperatura medium	-5 degC
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu	0.25 Nm
Waga produktu	49 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

---

## DANE TECHNICZNE

Przekrycie	Positive overlap
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 pneumatyczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Wielkość zaworu	10 mm
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Czas przełączania przy wyłączeniu	20 ms
Czas przełączania przy włączeniu	10 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	400 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	200 µs
Wyświetlanie stanu sygnału	Tak
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	0.25 Nm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Normalny przepływ nominalny z QS-6	255 l/min
Normalny przepływ nominalny	255 l/min
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP65, Zgodnie z IEC 60529
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 - Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	49 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40 °C

Nr kat.	OT-FESTO011729
EAN-13	4052568168032