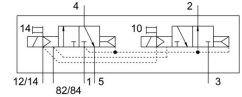
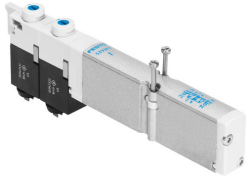


# Elektrozawór VMPA1-M1H-H-PI

Numer produktu: 533349

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny	300 l/min
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.3 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 wg IEC 60529
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991813
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	tak
Ciśnienie pilota	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar ... 8 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Normalny przepływ nominalny z QS-6	300 l/min
Czas wyłączenia	20 ms
Czas włączenia	10 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	400 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	200 µs
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 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

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 40 °C
Temperatura medium	-5 °C ... 50 °C
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40°C
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 50 °C
Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu	0.25 Nm
Waga produktu	56 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy