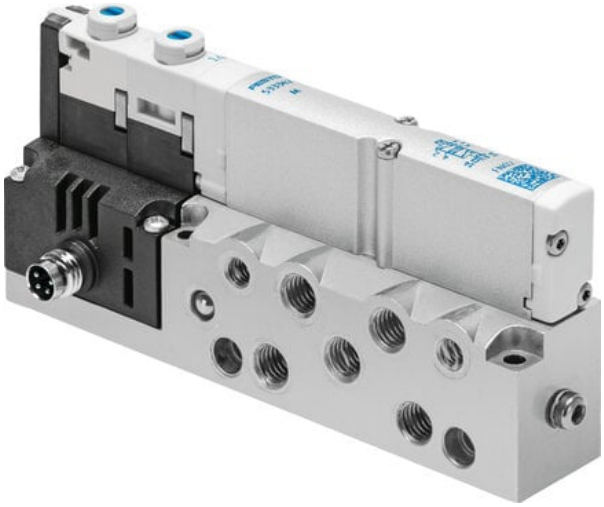
Elektrozawór VMPA14-M1H-E-S-G1/8-PI (8023562) serii VMPA14 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO068578

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

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	5/3 odpowietrzony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	460 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
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)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV

Stopień ochrony	IP65
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991032
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-8	460 l/min
Czas wyłączania	44 ms
Czas włączania	13 ms
Czas przełączania	26 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
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	0.65 Nm
Waga produktu	255 g
Przyłącze elektryczne	4-pin
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	M5

Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Przekrycie	Positive overlap
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Wielkość zaworu	14 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Czas przełączania przy wyłączaniu	50 ms
Czas przełączania przy włączaniu	13 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
Czas przełączania powrotnego	26 ms
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	0.65 Nm
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	M5
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	M5
Normalny przepływ nominalny z QS-8	460 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
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
Przyłącze elektryczne	4-pin, M8x1, Wtyczka, Wg EN 60947-5-2
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Normalny przepływ nominalny	460 l/min
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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	255 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
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

Nr kat.	OT-FESTO068578
EAN-13	4052568278755

Data wygenerowania podsumowania: 11.11.2026r, g. 11:15