

Elektrozawór

VMPA14-M1H-NS-S-G1/8-PI

Numer części: 8023573

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny	460 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Stopień ochrony	IP65 Zgodnie z IEC 60529
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przekrycie	Positive overlap
Wyświetlanie stanu sygnału	Tak
Ciśnienie pilota MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Normalny przepływ nominalny z QS-8	460 l/min
Czas przełączania przy wyłączeniu	25 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
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
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)
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
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40 °C

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	0.65 Nm
Waga produktu	255 g
Przyłącze elektryczne	4-pin M8x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	M5
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy