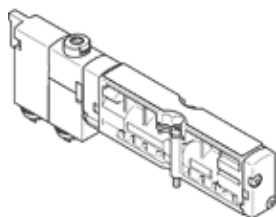


Elektrozawór VMPA1-M1H-MU-PI

Numer części: 553113

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny	140 ... 190 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z sprężyną powrotną
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Certyfikat	UL MH19482
Stopień ochrony	IP65 W stanie zmontowanym Zgodnie z IEC 60529
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przekrycie	Underlap
Wyświetlanie stanu sygnału	Tak
Ciśnienie pilota Mpa	0.4 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	4 ... 8 bar
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Uwaga dotycząca standardowego przepływu nominalnego	1->2: 190 l/min 1->4: 140 l/min
Normalny przepływ nominalny z QS-6	140 ... 190 l/min
Czas przełączania przy wyłączeniu	14 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	3 – Wysoka 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
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	0.25 Nm

Cecha	Wartość
Waga produktu	35 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	PPA-wzmoc.