

Elektrozawór

VMPA1-M1H-D-M7-PI

Numer części: 533384

FESTO

z elektrycznym pojedynczym przyłączem M8x1, 4-pin.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 2 zawory 2/2 normalnie zamknięte, monostabilne |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 230 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3 ... 8 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy |
| Sposób kasowania | Sprężyna pneumatyczna |
| 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 W stanie zmontowanym 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 | Wewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Wyświetlanie stanu sygnału | Tak |
| Ciśnienie pilota Mpa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 ... 8 bar |
| Odpowiedni do podciśnienia | Brak |
| Normalny przepływ nominalny z QS-6 | 230 l/min |
| 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 |
| 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 |

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| 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 |
| Waga produktu | 143 g |
| Przyłącze elektryczne | 4-pin M8x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2 |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | M7 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |