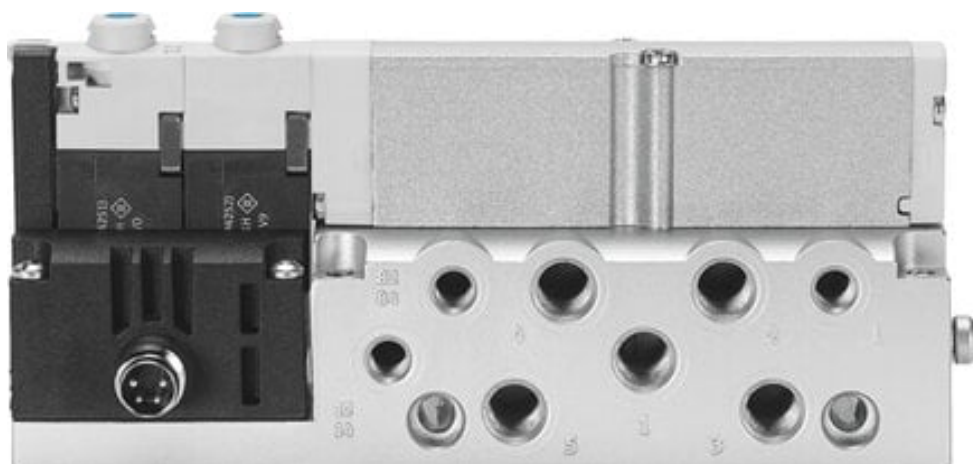




Elektrozawór VMPA1-M1H-D-S-M7-PI (533393) serii VMPA1 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011707

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 | 2x2/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 230 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | M7 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0.3 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| 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 | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991803 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Wskaźnik stanu sygnału | tak |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 bar |
| Praca na podciśnieniu | nie |
| Normalny przepływ nominalny z QS-6 | 230 l/min |
| Czas wyłączenia | 20 ms |
| Czas włączania | 10 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 400 μ s |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 200 μ s |
| 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 olejnym (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 | 0.25 Nm |
| Waga produktu | 143 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 | M7 |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | M7 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Zasilanie pneum. pilotów | Zewnętrzne |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Sposób kasowania | Sprężyna pneumatyczna |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przylącze pneumatyczne 1 | M7 |
| Przylącze pneumatyczne 2 | M7 |
| Przylącze pneumatyczne 3 | M7 |
| Przylącze pneumatyczne 4 | M7 |
| Przylącze pneumatyczne 5 | M7 |
| Ciśnienie pilota | 3 ... 8 bar |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Ciśnienie pilota Mpa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| 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 |
| Wyświetlanie stanu sygnału | Tak |
| Maks. moment dokręcający, montaż zaworu | 0.25 Nm |
| Przylącze odpowietrzenia pilotów 82/84 | M5 |
| Odpowiedni do podciśnienia | Brak |
| Przylącze zasilania pilotów 12/14 | M5 |
| Normalny przepływ nominalny z QS-6 | 230 l/min |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Ciśnienie robocze | 3 ... 10 bar |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 50 °C |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Stopień ochrony | IP65, W stanie zmontowanym, Zgodnie z IEC 60529 |
| Temperatura medium | -5 ... 50 °C |
| Przylącze 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 | 2 zawory 2/2 normalnie zamknięte, monostabilne |
| Normalny przepływ nominalny | 230 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| 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 | 143 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 |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO011707 |
| EAN-13 | 4052568166748 |

Data wygenerowania podsumowania: 01.07.2026r, g. 19:44