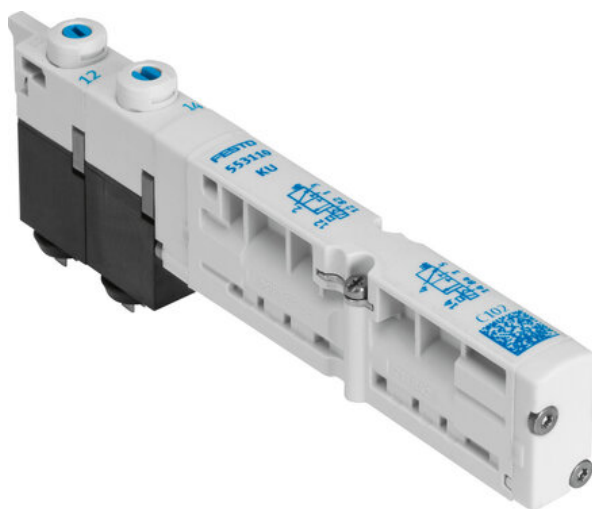




Elektrozawór VMPA1-M1H-HU-PI (553112) serii VMPA1 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO039347

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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 | 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 140 l/min |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 bar |
| Konstrukcja | Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Jednostka certyfikująca | UL MH19482 |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Sposób uszczelnienia | miękki |

| | |
|--|---|
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Kierunek przepływu | rewersyjny |
| Symbol | 00992876 |
| Pokrycie | pokrycie ujemne |
| Wskaźnik stanu sygnału | tak |
| Ciśnienie pilota | 0.4 MPa |
| Ciśnienie pilota | 4 bar |
| Praca na podciśnieniu | tak |
| Uwaga dotycząca normalnego przepływu nominalnego | 1->2: 190 l/min |
| Normalny przepływ nominalny z QS-6 | 140 l/min |
| Czas wyłączenia | 10 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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 | 3 - silne 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 | 42 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | PPA wzmocniony |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Przekrycie | Underlap |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27 |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Kierunek przepływu | Rewersyjny |
| Ciśnienie pilota | 4 ... 8 bar |
| Certyfikat | UL MH19482 |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| Odporność na wibracje | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Ciśnienie pilota Mpa | 0.4 ... 0.8 MPa |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 10 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 10 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 400 μ s |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 200 μ s |
| Wyświetlanie stanu sygnału | Tak |
| Maks. moment dokręcający, montaż zaworu | 0.25 Nm |
| Odpowiedni do podciśnienia | Tak |
| Normalny przepływ nominalny z QS-6 | 140 ... 190 l/min |
| Uwaga dotycząca standardowego przepływu nominalnego | 1->4: 140 l/min, 1->2: 190 l/min |
| Normalny przepływ nominalny | 140 ... 190 l/min |
| Ciśnienie robocze | -0.9 ... 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 |
| Dopuszczenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | PPA-wzmoc. |
| Funkcja zaworu | 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Ciśnienie robocze MPa | -0.09 ... 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 | 3 - Wysoka odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Konstrukcja | Zawór gniazdowy z sprężyną powrotną |
| Waga produktu | 42 g |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 40 °C |
| Względna wilgotność powietrza | maks. 90 % przy 40 °C |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 25 % |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO039347 |
| EAN-13 | 4052568195397 |

Data wygenerowania podsumowania: 01.07.2026r, g. 20:52