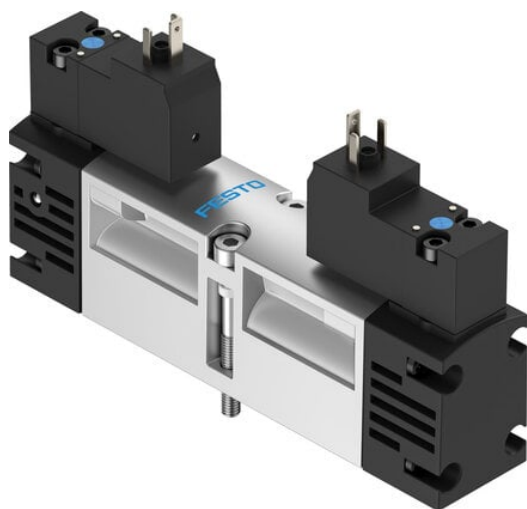




Elektrozawór VSVA-B-P53C-H-A1-3AC1 (547226) serii VSVA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO026369

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór znormalizowany ISO 15407-1 z pojedynczą wtyczką.

- Odpowiada ISO 15407-1 i interfejs zaworu pilotowego ISO 15218
- Podłączenie elektryczne za pomocą wtyczki typu C
- Mocna metalowa obudowa
- Montaż blokowy z możliwością mieszania wielkości zaworów

Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 5/3 zamknięty |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 26 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1000 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Napięcie robocze | 230V AC |
| Ciśnienie robocze | 0.3 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony | IP65 |
| Średnica nominalna | 9 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15407-1 |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | bez blokady |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991080 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Wskaźnik stanu sygnału | LED |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 bar |
| Przepływ zaworu | 1400 l/min |
| Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej | 1100 l/min |
| Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym | 1000 l/min |
| Czas wyłączenia | 58 ms |
| Czas włączania | 23 ms |
| Czas przełączania | 35 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Parametry cewki | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 2,9 VA, moc podtrzymania 2,1 VA |
| Dopuszczalne wahania napięcia | -15% / +10% |
| 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 | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -5 degC |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 90% |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 85 dB(A) |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu | 2 Nm |
| Waga produktu | 305 g |
| Przyłącze elektryczne | Kształt C |
| Typ mocowania | na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze zasilania pilotów 14 | Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84 | przewodowe |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Interfejs pilota | wg ISO 15218 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał śrub | Stal |

DANE TECHNICZNE

| | | | |
|---|--|---------|----------------|
| Przekrycie | Positive overlap | Nr kat. | OT-FESTO026369 |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna | EAN-13 | 4052568187422 |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem | | |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy | | |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa, wielkość: 26 mm wg ISO 15407-1 | | |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa, wielkość: 26 mm wg ISO 15407-1 | | |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa, wielkość: 26 mm wg ISO 15407-1 | | |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | Płyta przyłączeniowa, wielkość: 26 mm wg ISO 15407-1 | | |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | Płyta przyłączeniowa, wielkość: 26 mm wg ISO 15407-1 | | |
| Przyłącze zasilania pilota 14 | Płyta przyłączeniowa, wielkość: 26 mm wg ISO 15407-1 | | |
| Cisnienie pilota | 3 ... 10 bar | | |
| Wielkość zaworu | 26 mm | | |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia | | |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Przez przyciski | | |
| Zasilanie pneumat. pilotów | Wewnętrzne | | |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie | | |
| Cisnienie pilota MPa | 0.3 ... 1 MPa | | |
| Czas przełączenia przy wyłączeniu | 58 ms | | |
| Czas przełączenia przy włączeniu | 23 ms | | |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] | | |
| Przyłącze zasilania pilota 12 | Płyta przyłączeniowa, wielkość: 26 mm wg ISO 15407-1 | | |
| Charakterystyka cewki | 230 V AC, 50/60 Hz, moc przełączana 2.9 VA, moc podtrzymania 2.1 VA | | |
| Wyświetlenie stanu sygnału | LED | | |
| Przepływ zaworu | 1 400 l/min | | |
| Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej | 1 100 l/min | | |
| Przepływ zaworu na wypicie zaworowej | 1 000 l/min | | |
| Czas przełączenia powrotnego | 35 ms | | |
| Maks. moment dokręcający montaż zaworu | 2 Nm | | |
| Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84 | odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe | | |
| Interfejs pilota | wg ISO 15218 | | |
| Zgodność z normą | ISO 15407-1, VDMA 24563 | | |
| Cisnienie robocze | 3 ... 10 bar | | |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 50 °C | | |
| Materiał uszczelnień | HNBR, NBR | | |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej | | |
| Stopień ochrony | IP65, NEMA 4 | | |
| Temperatura medium | -5 ... 50 °C | | |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803, z przewodem uziemiającym, Wg DIN EN 175301-803 | | |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS | | |
| Materiał obudowy | Aluminiem-odlew ciśnieniowy | | |
| Funkcja zaworu | 5/3 zamknięty | | |
| Czas pracy ciągłej | 100 % | | |
| Normalny przepływ nominalny | 1 000 l/min | | |
| Materiał śrub | Stal, Ocynkowana | | |
| Podzycja zabudowy | Dowolna | | |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] | | |
| Cisnienie robocze MPa | 0.3 ... 1 MPa | | |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejenym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) | | |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 - Brak odporności na korozję | | |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy | | |
| Waga produktu | 305 g | | |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 90 % | | |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć | | |
| Dopuszczalne wahania napięcia | -15 % / +10 % | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 85 dB(A) | | |
| Znak UNICA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC | | |
| 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 | | |
| Wielkość nominalna | 9 mm | | |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny | | |

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 23:21