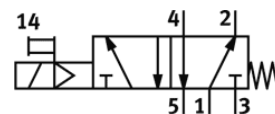
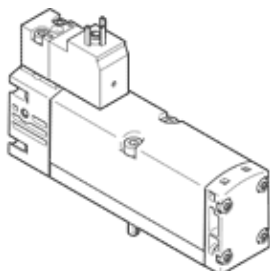


Elektrozawór VSVA-B-M52-MH-A1-2AC1

Numer części: 547180

FESTO

z kwadratową wtyczką, kształt C.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Wielkość zaworu | 26 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 1 100 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3 ... 10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC |
| Stopień ochrony | IP65 NEMA 4 |
| Wielkość nominalna | 9 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z normą | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Przez przyciśnięcie |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Wyświetlanie stanu sygnału | LED |
| Ciśnienie pilota MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 ... 10 bar |
| Przepływ zaworu | 1 400 l/min |
| Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej | 1 100 l/min |
| Przepływ zaworu na wyspie zaworowej | 1 100 l/min |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 56 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 26 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Charakterystyka cewki | 110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 2,9 VA, moc podtrzymania 2,1 VA |
| Dopuszczalne wahania napięcia | -15 % / +10 % |
| 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 | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -5 ... 50 °C |

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 90 % |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 85 dB(A) |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 50 °C |
| Maks. moment dokręcający, montaż zaworu | 2 Nm |
| Waga produktu | 180 g |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803 z przewodem uziemiającym Wg DIN EN 175301-803 |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze zasilania pilota 12 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze zasilania pilota 14 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 |
| Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84 | odpowietrzenie nie jest zgodne z normą 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 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał śrub | Stal Ocynkowana |