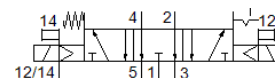


Elektrozawór VSVA-B-P53ED-ZD-A2-1T1L

Numer części: 8031814

FESTO

Typ odpowiedni do podciśnienia.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 5/3 odpowietrzony |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Szerokość zabudowy | 18 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 380 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 ... 10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna Uruchamianie elektryczne |
| Stopień ochrony | IP65 NEMA 4 |
| Wielkość nominalna | 5 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia Przez płytę z dławikami Przez indywidualną płytę przyłączeniową |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą Przez przyciśnięcie |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Zasilanie pneum. pilotów | Zewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Wyświetlanie stanu sygnału | LED |
| Ciśnienie pilota MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 ... 10 bar |
| Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej | 390 l/min |
| Przepływ zaworu na wyspie zaworowej z zoptymalizowanym przepływem | 430 l/min |
| Przepływ zaworu na wyspie zaworowej | 380 l/min |
| Niesymetryczny czas wyłączenia | 37 ms dla sterowania 12 |
| Niesymetryczny czas załączania | 10 ms dla sterowania 14 13 ms dla sterowania 12 |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 500 μs |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 800 μs |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 1,6 W |
| Odporność na piki napięcia | 2.5 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Dopuszczalne wahanía napięcia | +/- 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) |

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| 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 |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 90 % |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 85 dB(A) |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 50 °C |
| Maks. moment dokręcający, montaż zaworu | 0.8 ... 1.2 Nm |
| Waga produktu | 170 g |
| Przyłącze elektryczne | 4-pin Wtyczka Wg ISO 15407-2 |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2 |
| Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84 | Do wyboru: przewodowe Nieprzewodowe |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał uszczelnień | FPM NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy PA |
| Materiał śrub | Stal ocynkowana |