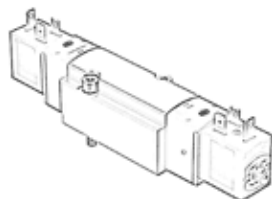


Elektrozawór VSVA-BK-B52-D-D1-1B2

Numer części: 8166592

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 5/2 bistabilny |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Szerokość zabudowy | 38 mm |
| Wielkość zaworu | 42 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 1 200 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3 ... 8 bar |
| Konstrukcja | Tłoczek z pierścieniem uszczelniającym |
| Stopień ochrony | IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529 |
| Wielkość nominalna | 6.3 mm |
| Raster | 43 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z normą | ISO 5599-1 |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą Przez przyciśnięcie |
| Kod ISO | 155 |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przekrycie | Underlap |
| Wyświetlanie stanu sygnału | Przy pomocy osprzętu |
| Wartość-b | 0.26 |
| Wartość-C | 5.91 l/sbar |
| Przepływ zaworu | 1 341 l/min |
| Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej | 1 341 l/min |
| Przepływ zaworu na wyspie zaworowej | 1 313 l/min |
| Czas przełączania powrotnego | 10.5 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 2 500 μs |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 1 100 μs |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 3,3 W |
| Dopuszczalne wahania 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) |
| 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 | 1 – Niska odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Temperatura medium | -5 ... 50 °C |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010[7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 50 °C |
| Maks. moment dokręcający, montaż zaworu | 5 Nm |
| Waga produktu | 400 g |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu B wg EN175301-803 wg standardu przemysłowego (11 mm) |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze otworu wentylacji | Nieprzewodowe |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczka suwakowego | Stop aluminium |
| Materiał śrub | Stal ocynkowana |