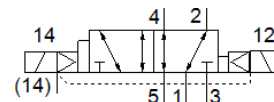
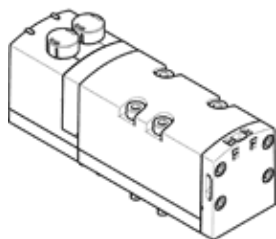


# Elektrozawór VSVA-B-D52-Z-D1-1T1L

Numer części: 8034837

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 5/2 bistabilny z dominacją   |
| Sposób uruchomienia   | Elektryczny  |
| Szerokość zabudowy  | 42 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                                       | 1 300 l/min  |
| Ciśnienie robocze MPa   | -0.09 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | -0.9 ... 10 bar  |
| Konstrukcja   | Zawór tłokowy  |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Stopień ochrony   | IP65<br>NEMA 4   |
| Funkcja odpowietrzenia  | Możliwość dławienia<br>Przez płytę z dławikami<br>Przez indywidualną płytę przyłączeniową          |
| Rodzaj uszczelnienia  | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                                    | Z zaślepką   |
| Rodzaj sterowania   | Z pilotem  |
| Zasilanie pneum. pilotów  | Zewnętrzne   |
| Kierunek przepływu  | Dowolna  |
| Wyświetlanie stanu sygnału  | LED  |
| Ciśnienie pilota Mpa  | 0.3 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie pilota  | 3 ... 10 bar   |
| Przepływ zaworu   | 1 800 l/min  |
| Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej           | 1 500 l/min  |
| Przepływ zaworu na wyspie zaworowej z zoptymalizowanym przepływem | 1 860 l/min  |
| Przepływ zaworu na wyspie zaworowej                               | 1 300 l/min  |
| Czas przełączania powrotnego                                      | 19 ms  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0             | 1 600 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1              | 1 100 μs   |
| Nominalny prąd wyłączenia na cewkę                                | 72 mA do 30 ms   |
| Charakterystyka cewki   | 24 V DC: 1,3 W   |
| Odporność na piki napięcia  | 2.5 kV   |
| Stopień zanieczyszczenia  | 3  |
| 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                                   | 0 – Brak odporności na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Względna wilgotność powietrza                                     | 0 - 90 %   |
| Temperatura otoczenia   | -5 ... 50 °C   |
| Waga produktu   | 439 g  |

| Cecha                                  | Wartość  |
|--|--|
| Przyłącze elektryczne                  | Plug-in<br>Wg ISO 5599-2   |
| Sposób montażu                         | Na płycie przyłączeniowej  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14      | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2                     |
| Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84 | Do wyboru:<br>odpowietrzenie nie jest zgodne z normą<br>przewodowe |
| Przyłącze pneumatyczne 1               | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2                     |
| Przyłącze pneumatyczne 2               | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2                     |
| Przyłącze pneumatyczne 3               | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2                     |
| Przyłącze pneumatyczne 4               | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2                     |
| Przyłącze pneumatyczne 5               | Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2                     |
| Uwaga dotycząca materiałów             | Zgodne z RoHS  |
| Materiał uszczelnień                   | FPM<br>HNBR<br>NBR   |
| Materiał obudowy                       | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>PA                                  |
| Materiał śrub                          | Stal ocynkowana  |