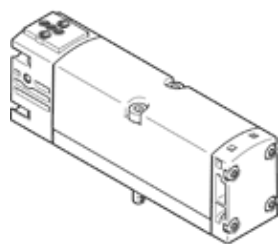


# Zawór podstawowy VSVA-B-M52-M-A1-P1

Numer części: 546741

FESTO

Szerokość zabudowy 26 mm.



## 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   |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Stopień ochrony   | IP65<br>NEMA 4   |
| Wielkość nominalna                                      | 9 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia                                  | Możliwość dławienia  |
| Rodzaj uszczelnienia                                    | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Zgodność z normą  | ISO 15407-1<br>VDMA 24563  |
| 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  |
| 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   |
| 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                 | 1.8 ... 2.2 Nm   |
| Waga produktu   | 142 g  |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej  |

| Cecha                                  | Wartość   |
|--|---|
| 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<br>NBR   |
| Materiał obudowy                       | Aluminium-odlew ciśnieniowy                         |
| Materiał śrub                          | Stal<br>O cynkowana                                 |