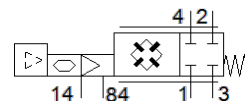
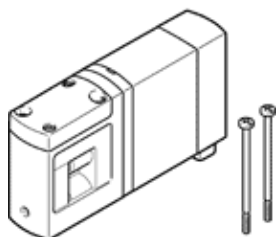


# Zawór VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Numer części: 8047503

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość   |
|---|---|
| Wielkość zaworu   | 27 mm   |
| Raster  | 28 mm   |
| Funkcja zaworu  | można przydzielić za pomocą aplikacji (Motion App)  |
| Konstrukcja   | Zawór gniazdowy   |
| Rodzaj uszczelnienia  | Miękkie   |
| Sposób uruchomienia   | Elektryczny   |
| Rodzaj sterowania   | Z pilotem   |
| Sposób kasowania  | Sprężyna mechaniczna  |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna   |
| Funkcja odpowietrzenia  | Bez możliwości dławienia  |
| Zasilanie pneum. pilotów  | Zewnętrzne  |
| Odpowiedni do podciśnienia  | Tak   |
| Kierunek przepływu  | Jednokierunkowy   |
| Stopień ochrony   | IP65  |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-Strefa III  |
| Uwaga dotycząca materiałów  | Zgodne z RoHS   |
| Materiał obudowy  | PA  |
| Materiał uszczelnień  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Próba ogniowa materiału   | UL94 HB   |
| Bezpieczeństwo żywności   | Patrz dodatkowe informacje materiałowe  |
| Waga produktu   | 200 g   |
| Czas przełączania przy włączeniu  | 8.5 ms  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu   | 8.5 ms  |
| Wielkość nominalna  | 4.2 mm  |
| Wartość-C   | 2 l/sbar  |
| Standardowe natężenie przepływu 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)           | 1 000 l/min   |
| Przepływ normalny przy zasilaniu 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)      | 450 l/min   |
| Przepływ normalny przy odpowietrzaniu 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi) | 480 l/min   |
| Wyświetlanie stanu  | Niebieska dioda LED = stan normalny<br>Czerwona dioda LED = awaria                          |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                               |
| Medium dla pilotów  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                               |
| Uwagi odnośnie medium roboczego   | Niemożliwa praca na powietrzu olejonym<br>Niedozwolone skraplanie się pary wodnej w zaworze |
| Ciśnienie robocze MPa   | 0.3 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 3 ... 8 bar<br>43.5 ... 116 psi   |
| Ciśnienie pilota Mpa  | 0.3 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie pilota  | 3 ... 8 bar<br>43.5 ... 116 psi   |
| Uwaga do ciśnienia roboczego  | 0 - 8 bar z zew. zasilaniem pilotów<br>Podciśnienie tylko na przyłączy 3                    |

| Cecha                              | Wartość                          |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Nominalne napięcie robocze DC      | 24 V                             |
| Dopuszczalne wahania napięcia      | +/- 25 %                         |
| Czas pracy ciągłej                 | 100 %                            |
| Pobór mocy                         | 2 W                              |
| Klasa odporności na korozję CRC    | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Temperatura przechowywania         | -20 ... 40 °C                    |
| Temperatura medium                 | 5 ... 45 °C                      |
| Temperatura otoczenia              | 5 ... 45 °C                      |
| Względna wilgotność powietrza      | 0 - 90 %                         |
| Przyłącze pneumatyczne 2           | G1/8                             |
| Przyłącze pneumatyczne 4           | G1/8                             |
| Przyłącze zasilania pilota 14      | M5                               |
| Przyłącze pneumatyczne 1           | G3/8                             |
| Przyłącze pneumatyczne 3           | G3/8                             |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 84 | M7                               |
| Przyłącze otworu wentylacji        | M7                               |