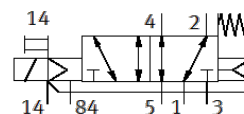
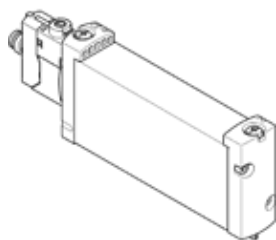


# Elektrozawór VUVG-B18-M52-RZT-F-1R8L

Numer części: 8031543

FESTO

Typ odpowiedni do podciśnienia.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość   |
|---|---|
| Funkcja zaworu  | 5/2 monostabilny  |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny   |
| Wielkość zaworu                                       | 18 mm   |
| Normalny przepływ nominalny                           | 1 000 l/min   |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | -0.09 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze                                     | -0.9 ... 10 bar   |
| Konstrukcja   | Zawór tłokowy   |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna<br>Sprężyna pneumatyczna   |
| Dopuszczenie  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>Z gniazdem wtykowym   |
| Wielkość nominalna                                    | 6.9 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia                                | Możliwość dławienia   |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie   |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna   |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                        | Z blokadą<br>Przez przyciśnięcie<br>Z zaślepką  |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem   |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Zewnętrzne  |
| Przekrycie  | Nieokreślone przekrycie   |
| Ciśnienie pilota Mpa                                  | 0.25 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie pilota                                      | 2.5 ... 8 bar   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 31 ms   |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 15 ms   |
| Czas pracy ciągłej                                    | 100 %   |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 700 μs  |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 900 μs  |
| Charakterystyka cewki                                 | 24 V DC: 1 W  |
| Dopuszczalne wahania napięcia                         | +/- 10 %  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                       | Możliwa praca na powietrzu olejnym (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    |
| Ograniczenie temperatury otoczenia i medium           | Bez redukcji prądu podtrzymania<br>-5 - 50 °C   |
| Odporność na wstrząsy                                 | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27      |
| Klasa odporności na korozję CRC                       | 2 – Średnia odporność na korozję  |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medium                                    | -5 ... 60 °C  |

| Cecha                      | Wartość                                      |
|----------------------------|--|
| Medium dla pilotów         | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia      | -5 ... 60 °C                                 |
| Waga produktu              | 154 g  |
| Przyłącze elektryczne      | przez elektryczną płytę przyłączeniową       |
| Sposób montażu             | Na płycie przyłączeniowej                    |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS                                |
| Materiał uszczelnień       | HNBR<br>NBR                                  |
| Materiał obudowy           | Stop aluminium                               |