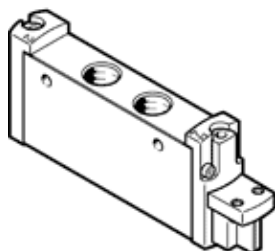


# Elektrozawór VUVG-L18-M52-R-G14-P1

Numer części: 8033553

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 5/2 monostabilny   |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Wielkość zaworu                                       | 18 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 1 300 l/min  |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | 0.25 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze                                     | 2.5 ... 8 bar  |
| Konstrukcja   | Zawór tłokowy  |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna<br>Sprężyna pneumatyczna  |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Certyfikat  | UL MH19482   |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>Z elektrycznym zaworem pilotowym i gniazdem wtykowym                                       |
| Wielkość nominalna                                    | 6.9 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia                                | Możliwość dławienia  |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna  |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem  |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Wewnętrzne   |
| Przekrycie  | Nieokreślone przekrycie  |
| Ciśnienie pilota Mpa                                  | 0.25 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie pilota                                      | 2.5 ... 8 bar  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 22 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 16 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   |
| 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                       | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medium                                    | -5 ... 60 °C   |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 ... 60 °C   |
| Waga produktu   | 142 g  |
| Przyłącze elektryczne                                 | Przez elektryczny zawór pilotowy   |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Do wyboru:                        |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | G1/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | G1/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 3                              | G1/4   |

| Cecha                      | Wartość        |
|----------------------------|----------------|
| Przylącze pneumatyczne 4   | G1/4           |
| Przylącze pneumatyczne 5   | G1/4           |
| Interfejs pilota           | wg ISO 15218   |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS  |
| Materiał uszczelnień       | HNBR<br>NBR    |
| Materiał obudowy           | Stop aluminium |