

# Elektrozawór VUVG-B18-B52-Z-F-P1

Numer części: 8033567

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość   |
|---|---|
| Funkcja zaworu  | 5/2 bistabilny  |
| 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  |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Certyfikat  | UL MH19482  |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>Z elektrycznym zaworem pilotowym i gniazdem wtykowym                                      |
| Wielkość nominalna                                    | 7.3 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia                                | Możliwość dławienia   |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie   |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna   |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem   |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Zewnętrzne  |
| Przekrycie  | Positive overlap  |
| Ciśnienie pilota Mpa                                  | 0.15 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie pilota                                      | 1.5 ... 8 bar   |
| Czas przełączania powrotnego                          | 12 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 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    |
| 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   | 140 g   |
| Przyłącze elektryczne                                 | Przez elektryczny zawór pilotowy  |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej   |
| Interfejs pilota                                      | wg ISO 15218  |
| Uwaga dotycząca materiałów                            | Zgodne z RoHS   |
| Materiał uszczelnień                                  | HNBR<br>NBR   |
| Materiał obudowy                                      | Stop aluminium  |