

# Elektrozawór VUVG-B14-P53U-ZT-F-1T1L

Numer części: 573487

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 5/3 zasilony   |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Wielkość zaworu                                       | 14 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 470 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)  |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>IP67   |
| Funkcja odpowietrzenia                                | Możliwość dławienia  |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                        | Z blokadą<br>Przez przyciśnięcie   |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem  |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Zewnętrzne   |
| Kierunek przepływu                                    | Rewersyjny   |
| Przekrycie  | Positive overlap   |
| Wyświetlanie stanu sygnału                            | LED  |
| Ciśnienie pilota Mpa                                  | 0.3 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie pilota                                      | 3 ... 8 bar  |
| Maks. częstotliwość przełączania                      | 3 Hz   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 42 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 15 ms  |
| Czas przełączania powrotnego                          | 25 ms  |
| Czas pracy ciąglej                                    | 100 %  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 600 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 3 000 μs   |
| Charakterystyka cewki                                 | 22 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 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   |
| Medium dla pilotów                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 ... 60 °C   |
| Waga produktu   | 95 g   |
| Przyłącze elektryczne                                 | Przez płytę przyłączeniową   |

| Cecha                      | Wartość                   |
|----------------------------|---------------------------|
| Sposób montażu             | Na płycie przyłączeniowej |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS             |
| Materiał uszczelnień       | HNBR<br>NBR               |
| Materiał obudowy           | Stop aluminium            |