

# Elektrozawór

## VUVG-LK10-B52-T-M5-1H2L-W1-S

Numer części: 589282

FESTO



### Karta danych

| Cecha   | Wartość   |
|---|---|
| Funkcja zaworu  | 5/2 bistabilny  |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny   |
| Wielkość zaworu                                       | 10 mm   |
| Normalny przepływ nominalny                           | 195 l/min   |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | 0.15 ... 0.7 MPa  |
| Ciśnienie robocze                                     | 1.5 ... 7 bar   |
| Konstrukcja   | Tłoczek z pierścieniem uszczelniającym  |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Certyfikat  | UL MH19482  |
| Stopień ochrony                                       | IP40  |
| 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                              | Wewnętrzne  |
| Kierunek przepływu                                    | Jednokierunkowy   |
| Przekrycie  | Positive overlap  |
| Wyświetlanie stanu sygnału                            | LED   |
| Maks. częstotliwość przełączania                      | 2 Hz  |
| Czas przełączania powrotnego                          | 7 ms  |
| Czas pracy ciągłej                                    | 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                                 | 24 V DC; 0,8 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                                 | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                                 | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27              |
| Klasa odporności na korozję CRC                       | 0 – Brak odporności na korozję  |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-Strefa III  |
| Temperatura medium                                    | -5 ... 50 °C  |
| Medium dla pilotów                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 ... 50 °C  |
| Waga produktu   | 50 g  |
| Przyłącze elektryczne                                 | 2-żyły<br>2 pojedyncze żyły<br>Wolny koniec   |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | M5  |

| Cecha                      | Wartość        |
|----------------------------|----------------|
| Przylącze pneumatyczne 4   | M5             |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS  |
| Materiał uszczelnień       | HNBR<br>NBR    |
| Materiał obudowy           | Stop aluminium |