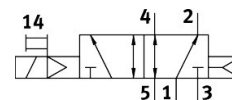
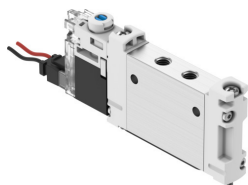


# Elektrozawór VUVG-LK10-M52-AT-M5-1H2L-W1-S

Numer produktu: 589281

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/2 monostabilny                              |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                  |
| Wielkość zaworu                                                 | 10 mm                                         |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 195 l/min                                     |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | M5                                            |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                        |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.25 MPa...0.7 MPa<br>2.5 bar...7 bar         |
| Konstrukcja                                                     | Konstrukcja z uszczelnieniami na tłoczku      |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna pneumatyczna                         |
| Certyfikacja                                                    | c UL us - Recognized (OL)                     |
| Jednostka certyfikująca                                         | UL MH19482                                    |
| Stopień ochrony                                                 | IP40                                          |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                       |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                        |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                       |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | z blokadą<br>bez blokady                      |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                            |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | wew.                                          |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                               |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                           |
| Wskaźnik stanu sygnału                                          | LED                                           |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 2 Hz                                          |
| Czas wyłączenia                                                 | 17 ms                                         |
| Czas włączania                                                  | 14 ms                                         |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100%                                          |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 1600 µs                                       |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 3000 µs                                       |
| Parametry cewki                                                 | 24 V DC: 0,8 W                                |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | +/- 10 %                                      |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Cechy                                        | Wartość                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                            |
| Odporność na drgania                         | Sprawdzanie 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 o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27                              |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                                                  |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-strefa III                                                                                             |
| Temperatura medium                           | -5 °C...50 °C                                                                                                    |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                    |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C                                                                                                    |
| Waga produktu                                | 50 g                                                                                                             |
| Przyłącze elektryczne                        | 2-żyły<br>2 x pojedyncza żyła<br>otwarty koniec                                                                  |
| Typ mocowania                                | na listwie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych                                                   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | M5                                                                                                               |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | M5                                                                                                               |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                        |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR<br>NBR                                                                                                      |
| Materiał obudowy                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                                          |