

# Elektrozawór VUVG-S14-T32U-MZT-G18-1T1L

Numer produktu: 573468

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 2x3/2 otwarty, monostabilny            |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                           |
| Wielkość zaworu                                                 | 14 mm                                  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 520 l/min                              |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G1/8                                   |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                 |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczko-suwakowy                 |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                   |
| Certyfikacja                                                    | c UL us - Recognized (OL)              |
| Stopień ochrony                                                 | IP65<br>IP67                           |
| 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                          | zewn.                                  |
| Kierunek przepływu                                              | rewersyjny                             |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                    |
| Wskaźnik stanu sygnału                                          | LED                                    |
| Ciśnienie pilota                                                | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar     |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 3 Hz                                   |
| Czas wyłączenia                                                 | 21 ms                                  |
| Czas włączania                                                  | 13 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                                                 | 22 V DC: 1,0 W                         |

| Cechy                                        | Wartość                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczalne wahania napięcia                | +/- 10 %                                                                                                  |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                     |
| Odporność na drgania                         | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                        | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                          |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                         |
| Temperatura medium                           | -5 °C...60 °C                                                                                             |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...60 °C                                                                                             |
| Waga produktu                                | 100 g                                                                                                     |
| Przyłącze elektryczne                        | Przez płytę przyłączeniową                                                                                |
| Typ mocowania                                | na listwie przyłączeniowej                                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | G1/8                                                                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | G1/8                                                                                                      |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                 |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR<br>NBR                                                                                               |
| Materiał obudowy                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                                   |