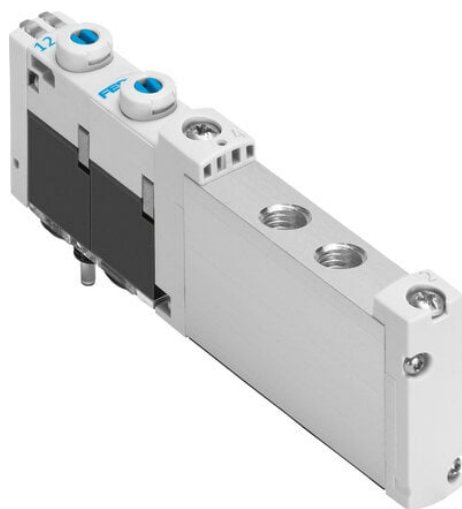




## Elektrozawór VUVG-S10-P53C-ZT-M7-1T1L (573407) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO036817**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy, uniwersalny elektrozawór z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Zawór do montażu na płycie przyłączeniowej, semi in-line
- Do wyspy zaworowej VTUG z przyłączem Multi-pin, Feldbus
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

### Dane techniczne

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Funkcja zaworu  | 5/3 zamknięty             |
| Sposób uruchamiania   | elektrycznie              |
| Wielkość zaworu   | 10 mm                     |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 280 l/min                 |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | M7                        |
| Napięcie robocze  | 24V DC                    |
| Ciśnienie robocze   | -0.09 MPa                 |
| Ciśnienie robocze   | -0.9 bar                  |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy  |
| Sposób powrotu  | sprężyna mechaniczna      |
| Certyfikacja  | c UL us - Recognized (OL) |
| Stopień ochrony   | IP65                      |
| Funkcja odpowietrzenia  | z możliwością dławienia   |

|  |   |
|--|---|
| Sposób uszczelnienia                         | miękki  |
| Pozycja montażu                              | dowolny   |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                 | z blokadą   |
| Rodzaj sterowania                            | sterowanie pilotem  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów       | zewn.   |
| Kierunek przepływu                           | rewersyjny  |
| Symbol                                       | 00991126  |
| Pokrycie                                     | przekrycie dodatnie   |
| Wskaźnik stanu sygnału                       | LED   |
| Ciśnienie pilota                             | 0.3 MPa   |
| Ciśnienie pilota                             | 3 bar   |
| Maks. częstotliwość przełączania             | 3 Hz  |
| Czas wyłączenia                              | 38 ms   |
| Czas włączania                               | 12 ms   |
| Czas przełączania                            | 16 ms   |
| Czas pracy ciągłej                           | 100%  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0  | 1600 $\mu$ s  |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale     | 3000 $\mu$ s  |
| Parametry cewki                              | 22 V DC: 1,0 W  |
| 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 olejenia 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 degC   |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura otoczenia                        | -5 degC   |
| Waga produktu                                | 58 g  |
| Przyłącze elektryczne                        | Przez płytę przyłączeniową  |
| Typ mocowania                                | na listwie przyłączeniowej  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | M7  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | M7  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |

## Materiał uszczelnień Materiał obudowy

## HNBR Stop aluminium do przeróbki plastycznej

### DANE TECHNICZNE

|   |  |         |                |
|---|--|---------|----------------|
| Przekrycie  | Positive overlap   | Nr kat. | OT-FESTO036817 |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie  | EAN-13  | 4052568220082  |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna   |         |                |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem  |         |                |
| Kierunek przepływu                                    | Rewersyjny   |         |                |
| Przylącze pneumatyczne 2                              | M7   |         |                |
| Przylącze pneumatyczne 4                              | M7   |         |                |
| Ciśnienie pilota                                      | 3 ... 8 bar  |         |                |
| Wielkość zaworu                                       | 10 mm  |         |                |
| Funkcja odpowietrzenia                                | Możliwość dławienia  |         |                |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                        | Z blokadą, Przez przyciśnięcie   |         |                |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Zewnętrzne   |         |                |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |         |                |
| Ciśnienie pilota Mpa                                  | 0.3 ... 0.8 MPa  |         |                |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 38 ms  |         |                |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 12 ms  |         |                |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 600 µs   |         |                |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 3 000 µs   |         |                |
| Medium dla pilotów                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |         |                |
| Charakterystyka cewki                                 | 22 V DC: 1 W   |         |                |
| Wyświetlanie stanu sygnału                            | LED  |         |                |
| Czas przełączania powrotnego                          | 16 ms  |         |                |
| Maks. częstotliwość przełączania                      | 3 Hz   |         |                |
| Czas pracy ciągłej                                    | 100 %  |         |                |
| Ciśnienie robocze                                     | -0.9 ... 10 bar  |         |                |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 ... 60 °C   |         |                |
| Materiał uszczelnień                                  | HNBR, NBR  |         |                |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej  |         |                |
| Stopień ochrony                                       | IP65, IP67   |         |                |
| Temperatura medium                                    | -5 ... 60 °C   |         |                |
| Przylącze elektryczne                                 | Przez płytę przyłączeniową   |         |                |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |         |                |
| Uwaga dotycząca materiałów                            | Zgodne z RoHS  |         |                |
| Materiał obudowy                                      | Stop aluminium   |         |                |
| Funkcja zaworu  | 5/3 zamknięty  |         |                |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |         |                |
| Normalny przepływ nominalny                           | 280 l/min  |         |                |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna  |         |                |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | -0.09 ... 1 MPa  |         |                |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                       | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |         |                |
| Klasa odporności na korozję CRC                       | 2 - Średnia odporność na korozję   |         |                |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |         |                |
| Waga produktu   | 58 g   |         |                |
| Dopuszczalne wahanie napięcia                         | +/- 10 %   |         |                |
| 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       |         |                |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 06:41