



## Elektrozawór VSVA-B-T32C-AZH-D2-1T1L (8034976) serii VSVA - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO069248**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Zawór znormalizowany ISO 15407-1 z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Do wysp zaworowych VTSA/VTSA-F
- Mocna metalowa obudowa

### Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 2x3/2 zamknięty monostabilny                               |
| Sposób uruchamiania   | elektrycznie   |
| Szerokość zabudowy  | 52 mm  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2400 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2              |
| Napięcie robocze  | 24V DC   |
| Ciśnienie robocze   | 0.3 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 3 bar  |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                   |
| Certyfikacja  | c UL us - Recognized (OL)                                  |
| Znak KC   | KC-EMV   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Stopień ochrony   | IP65   |

|  |   |
|--|---|
| Szerokość modułu   | 59 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia                                       | z możliwością dławienia   |
| Sposób uszczelnienia   | miękki  |
| Pozycja montażu  | dowolny   |
| Spełnia normę  | ISO 5599-2  |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                 | bez blokady   |
| Rodzaj sterowania  | sterowanie pilotem  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                       | zewn.   |
| Kierunek przepływu   | jednokierunkowy   |
| Symbol   | 00991817  |
| Wskaźnik stanu sygnału                                       | LED   |
| Ciśnienie pilota   | 0.3 MPa   |
| Ciśnienie pilota   | 3 bar   |
| Przepływ zaworu  | 3000 l/min  |
| Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej        | 2600 l/min  |
| Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym         | 2400 l/min  |
| Czas wyłączenia  | 35 ms   |
| Czas włączania   | 20 ms   |
| Czas pracy ciągłej   | 100%  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                  | 1000 $\mu$ s  |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                     | 3500 $\mu$ s  |
| Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną | 165 mA do 30 ms   |
| Prąd znamionowy z redukcją prądu                             | 35 mA po 30 ms  |
| Parametry cewki  | 24 V DC: 4,6 W  |
| Odporność na napięcie udarowe                                | 2.5 kV  |
| Stopień zanieczyszczenia                                     | 3   |
| 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 olejnym (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                   | 0 - Brak obciążenia korozyjnego   |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Temperatura medium                    | -5 degC  |
| Względna wilgotność powietrza         | 0 - 90%  |
| Temperatura otoczenia                 | -5 degC  |
| Waga produktu                         | 740 g  |
| Przyłącze elektryczne                 | Plug-in  |
| Typ mocowania                         | na płycie przyłączeniowej                      |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14     | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84 | przewodowe                                     |
| Przyłącze pneumatyczne 1              | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2  |
| Przyłącze pneumatyczne 2              | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 3              | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2  |
| Przyłącze pneumatyczne 4              | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2  |
| Przyłącze pneumatyczne 5              | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2  |
| Informacja o materiałach              | Zgodność z dyrektywą RoHS                      |
| Materiał uszczelnień                  | FPM  |
| Materiał obudowy                      | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                   |
| Materiał śrub                         | Stal, ocynkowana                               |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Ciśnienie pilota Mpa                                    | 0.3 ... 1 MPa  |
| Rodzaj sterowania                                       | Z pilotem  |
| Kierunek przepływu                                      | Jednokierunkowy  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2   |
| Przyłącze pneumatyczne 3                                | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2   |
| Przyłącze pneumatyczne 4                                | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2   |
| Przyłącze pneumatyczne 5                                | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2   |
| Odporność na piki napięcia                              | 2.5 kV   |
| Stopień zanieczyszczenia                                | 3  |
| Szerokość zabudowy                                      | 52 mm  |
| Ciśnienie pilota  | 3 ... 10 bar   |
| Funkcja odpowietrzenia                                  | Możliwość dławienia, Przez płytę z dławikami, Przez indywidualną płytę przyłączeniową              |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                          | Przez przyciśnięcie  |
| Zasilanie pneum. pilotów                                | Zewnętrzne   |
| Rodzaj uszczelnienia                                    | Miękkie  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                       | 35 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                        | 20 ms  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0   | 1 000 µs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1    | 3 500 µs   |
| Charakterystyka cewki                                   | 24 V DC: 4,6 W   |
| Wyświetlanie stanu sygnału                              | LED  |
| Przepływ zaworu   | 3 000 l/min  |
| Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej | 2 600 l/min  |
| Przepływ zaworu na wyspie zaworowej                     | 2 400 l/min  |
| Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84                  | Do wyboru., odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe                                     |
| Raster  | 59 mm  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14                       | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2   |
| Nominalny prąd wyłączenia na cewkę                      | 165 mA do 30 ms  |
| Prąd nominalny z układem redukcji prądu                 | 35 mA po 30 ms   |
| Materiał śrub   | Stal ocynkowana  |
| Ciśnienie robocze                                       | 3 ... 10 bar   |
| Temperatura otoczenia                                   | -5 ... 50 °C   |
| Materiał uszczelnień                                    | FPM, HNBR, NBR   |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej  |
| Stopień ochrony   | IP65, NEMA 4   |
| Temperatura medium                                      | -5 ... 50 °C   |
| Przyłącze elektryczne                                   | Plug-in, Wg ISO 5599-2   |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Uwaga dotycząca materiałów                              | Zgodne z RoHS  |
| Materiał obudowy  | Aluminium-odlew ciśnieniowy, PA  |
| Funkcja zaworu  | 2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne   |
| Czas pracy ciągłej                                      | 100 %  |
| Znak KC   | KC-EMV   |
| Normalny przepływ nominalny                             | 2 400 l/min  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Zgodność z normą  | ISO 5599-2   |
| Ciśnienie robocze MPa                                   | 0.3 ... 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                         | 0 - Brak odporności na korozję   |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Waga produktu   | 740 g  |
| Względna wilgotność powietrza                           | 0 - 90 %   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                    | Wg dyrektywy EU-EMV  |
| Dopuszczalne wahanía 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       |
| Sposób uruchomienia                                     | Elektryczny  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO069248 |
| EAN-13  | 4052568284428  |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:07