



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Zawór pneumatyczny VUWS-L30-M32C-M-N38 (575640) serii VUWS - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO050846**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Solidny, elegancki zawór, który jest łatwy w obsłudze.

- Zawór uniwersalny, trwały o dużej żywotności
- Uruchamiany pneumatycznie
- Możliwość zastosowania jako pojedynczy zawór lub blok zaworów VTUS

### Dane techniczne

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Funkcja zaworu  | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania   | pneumatyczny               |
| Wielkość zaworu   | 31 mm                      |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2300 l/min                 |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | 3/8 NPT                    |
| Ciśnienie robocze   | -0.09 MPa                  |
| Ciśnienie robocze   | -0.9 bar                   |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Sposób powrotu  | sprężyna mechaniczna       |
| Certyfikacja  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Średnica nominalna  | 9.4 mm                     |
| Funkcja odpowietrzenia  | z możliwością dławienia    |
| Sposób uszczelnienia  | miękki                     |

|  |   |
|--|---|
| Pozycja montażu                              | dowolny   |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                 | brak  |
| Rodzaj sterowania                            | bezpośrednie  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów       | wew.  |
| Kierunek przepływu                           | rewersyjny  |
| Symbol                                       | 00991381  |
| Pokrycie                                     | przekrycie dodatnie   |
| Ciśnienie pilota                             | 0.25 MPa  |
| Ciśnienie pilota                             | 2.5 bar   |
| Czas wyłączenia                              | 73 ms   |
| Czas włączenia                               | 16 ms   |
| Ochrona przeciwwybuchowa                     | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.  |
| 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   |
| Klasa Cleanroom                              | Klasa 6 wg ISO 14644-1  |
| Temperatura medium                           | -10 degC  |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura otoczenia                        | -10 degC  |
| Waga produktu                                | 394 g   |
| Typ mocowania                                | na listwie przyłączeniowej  |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego       | nie przewodowe  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12               | 1/8 NPT   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | 3/8 NPT   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | 3/8 NPT   |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | 3/8 NPT   |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR  |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |
| Materiał suwaka tłokowego                    | Stop aluminium do przeróbki plastycznej   |
| Materiał śrub                                | Stal, niklowana   |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Pomocnicze ręczne uruchamianie    | Brak   |
| Rodzaj uszczelnienia              | Miękkie  |
| Sposób kasowania                  | Sprężyna mechaniczna   |
| Rodzaj sterowania                 | Bezpośredni  |
| Kierunek przepływu                | Rewersyjny   |
| Przyłącze pneumatyczne 1          | 3/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 2          | 3/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 3          | 3/8 NPT  |
| Ciśnienie pilota                  | 2.5 ... 10 bar   |
| Wielkość zaworu                   | 31 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia            | Możliwość dławienia  |
| Sposób uruchomienia               | Pneumatyczny   |
| Zasilanie pneum. pilotów          | Wewnętrzne   |
| Przekrycie                        | Positive overlap   |
| Ciśnienie pilota Mpa              | 0.25 ... 1 MPa   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 73 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu  | 16 ms  |
| Medium dla pilotów                | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Przyłącze otworu wentylacji       | Nieprzewodowe  |
| Przyłącze zasilania pilota 12     | 1/8 NPT  |
| Materiał tłoczka suwakowego       | Stop aluminium   |
| Materiał śrub                     | Stal, niklowana  |
| Ciśnienie robocze                 | -0.9 ... 10 bar  |
| Temperatura otoczenia             | -10 ... 60 °C  |
| Materiał uszczelnień              | HNBR, NBR  |
| Sposób montażu                    | Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:                            |
| Temperatura medium                | -10 ... 60 °C  |
| Dopuszczenie                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| Uwaga dotycząca materiałów        | Zgodne z RoHS  |
| Materiał obudowy                  | Aluminium-odlew ciśnieniowy, Lakierowana   |
| Funkcja zaworu                    | 3/2 zamknięty, monostabilny  |
| Normalny przepływ nominalny       | 2 300 l/min  |
| Medium robocze                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Pozycja zabudowy                  | Dowolna  |
| Ciśnienie robocze MPa             | -0.09 ... 1 MPa  |
| Uwagi odnośnie medium roboczego   | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejania jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC   | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Konstrukcja                       | Zawór tłokowy  |
| Waga produktu                     | 394 g  |
| 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       |
| Wielkość nominalna                | 9.4 mm   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO050846 |
| EAN-13  | 4052568377960  |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 01:02