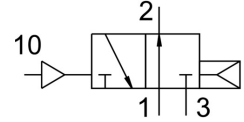


# Zawór pneumatyczny VUWS-L25-M32U-A-G14

Numer produktu: 575498

FESTO



[General operating condition](#)

## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Funkcja zaworu                               | 3/2 otwarty, monostabilny  |
| Sposób uruchamiania                          | pneumatyczny   |
| Wielkość zaworu                              | 26.5 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                  | 1000 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze               | G1/4   |
| Ciśnienie robocze                            | 0.25 MPa ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze                            | 2.5 bar ... 10 bar   |
| Konstrukcja                                  | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Sposób powrotu                               | sprężyna pneumatyczna  |
| Certyfikacja                                 | c UL us - Recognized (OL)  |
| Średnica nominalna                           | 6.3 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                           | jednokierunkowy  |
| Symbol                                       | 00991984   |
| Pokrycie                                     | przekrycie dodatnie  |
| Ciśnienie pilota                             | 0.25 MPa ... 1 MPa   |
| Ciśnienie pilota                             | 2.5 bar ... 10 bar   |
| Czas wyłączenia                              | 25 ms  |
| Czas włączania                               | 10 ms  |
| Ochrona przeciwwybuchowa                     | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| 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   | 2 - średnie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L  |

| Cechy                                  | Wartość  |
|--|--|
| Temperatura medium                     | -10 °C ... 60 °C   |
| Medium sterujące (dla pilotów)         | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Temperatura otoczenia                  | -10 °C ... 60 °C   |
| Waga produktu                          | 268 g  |
| Typ mocowania                          | opcjonalnie:<br>na listwie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego | nie przewodowe   |
| Przyłącze zasilania pilotów 10         | M5   |
| Przyłącze pneumatyczne 1               | G1/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 2               | G1/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 3               | G1/4   |
| Informacja o materiałach               | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał uszczelnień                   | HNBR<br>NBR  |
| Materiał obudowy                       | Aluminiowy odlew ciśnieniowy<br>lakierowany                                    |
| Materiał suwaka tłokowego              | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |
| Materiał śrub                          | Stal, ocynkowana   |