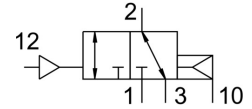


Zawór pneumatyczny VUWS-L25-M32C-E-G14

Numer produktu: 575484

FESTO



[General operating condition](#)

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | pneumatyczny |
| Wielkość zaworu | 26.5 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 1000 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/4 |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 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 | zewn. |
| Kierunek przepływu | rewersyjny |
| Symbol | 00995401 |
| 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. Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) 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: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego | nie przewodowe |
| Przyłącze sprężyny pneumatycznej 10 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | 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 NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy lakierowany |
| Materiał suwaka tłokowego | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał śrub | Stal, ocynkowana |