



Zawór pneumatyczny VUWS-LT20-M52-M-G18 (577527) serii VUWS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO076055**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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 | 5/2 monostabilny |
| Sposób uruchamiania | pneumatyczny |
| Wielkość zaworu | 21 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 500 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 |
| Ciśnienie robocze | 0.25 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2.5 bar |
| Konstrukcja | Gniazdo talerzowe |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Średnica nominalna | 5 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 | 00991001 |
| Pokrycie | pokrycie ujemne |
| Ciśnienie pilota | 0.25 MPa |
| Ciśnienie pilota | 2.5 bar |
| Czas wyłączenia | 14 ms |
| Czas włączania | 10 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 olejowania 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 | 173 g |
| Typ mocowania | na listwie przyłączeniowej |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego | nie przewodowe |
| Przyłącze zasilania pilotów 14 | M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

Materiał śrub

Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ciśnienie pilota | 2.5 ... 10 bar |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Bezpośredni |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/8 |
| Przyłącze zasilania pilota 14 | M5 |
| Sposób uruchomienia | Pneumatyczny |
| Wielkość zaworu | 21 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Brak |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Przekrycie | Underlap |
| Ciśnienie pilota Mpa | 0.25 ... 1 MPa |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 14 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 10 ms |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Przyłącze otworu wentylacji | Nieprzewodowe |
| Materiał śrub | Stal ocynkowana |
| Ciśnienie robocze | 2.5 ... 10 bar |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Materiał uszczelnień | HNBR, NBR, TPE-U(PU) |
| 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 | 5/2 monostabilny |
| Normalny przepływ nominalny | 500 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.25 ... 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 | Tarcza-gniazdo |
| Waga produktu | 173 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 | 5 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO076055 |
| EAN-13 | 4052568382261 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 20:13