AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1B2 (8035214) serii VUVS - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO072565**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Udoskonalona wersja sprawdzonego zaworu "Tiger", który jest produkowany z powodzenem od około 40 lat. Dzięki prostej konstrukcji, opartej na tej samej zasadzie działania, jest jeszcze bardziej wytrzymały i znajduje zastosowanie w wielu aplikacjach - a do tego jest dostępny w korzystnej cenie.

- Zawór uniwersalny, trwały o dużej żywotności
- Ekonomiczny bez ograniczeń wydajności
- Możliwość zastosowania jako pojedynczy zawór lub blok zaworów VTUS

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 26.5 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1000 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/4 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 bar |
| Konstrukcja | Gniazdo talerzowe |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Stopień ochrony | IP65 |

| | |
|---|---|
| Średnica nominalna | 6.9 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00995865 |
| Pokrycie | pokrycie ujemne |
| Ciśnienie pilota | 0.25 MPa |
| Ciśnienie pilota | 2.5 bar |
| Wartość b | 0.4 |
| Wartość C | 4.4 l/sbar |
| Czas wyłączania | 25 ms |
| Czas włączania | 10 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 2000 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3600 µs |
| Parametry cewki | 24 V DC: 3,3 W |
| 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 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 | -5 degC |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 415 g |
| Przyłącze elektryczne | Kształt B |
| Typ mocowania | na listwie przyłączeniowej |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego | nie przewodowe |

| | |
|---|---|
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5 |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilotów 14 | M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał śrub | Stal, ocynkowana |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/4 |
| Wartość-b | 0.4 |
| Wartość-C | 4.4 l/sbar |
| Przyłącze zasilania pilota 14 | M5 |
| Ciśnienie pilota | 2.5 ... 10 bar |
| Wielkość zaworu | 26.5 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Zasilanie pneum. pilotów | Zewnętrzne |
| Przekrycie | Underlap |
| Ciśnienie pilota Mpa | 0.25 ... 1 MPa |
| Czas przełączania przy wyłączaniu | 25 ms |
| Czas przełączania przy włączaniu | 10 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 2 000 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 3 600 µs |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Przyłącze otworu wentylacji | Nieprzewodowe |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilota 12 | M5 |
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 3,3 W |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 84 | M5 |
| Materiał śrub | Stal ocynkowana |
| Ciśnienie robocze | -0.9 ... 10 bar |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 60 °C |
| Materiał uszczelnień | HNBR, NBR, TPE-U(PU) |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru: |
| Stopień ochrony | IP65, Z gniazdem wtykowym, Zgodnie z IEC 60529 |
| Temperatura medium | -5 ... 60 °C |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu B wg EN175301-803, wg standardu przemysłowego (11 mm) |
| Dopuszczenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy, Lakierowana |
| Funkcja zaworu | 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Normalny przepływ nominalny | 1 000 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 olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Konstrukcja | Tarcza-gniazdo |
| Waga produktu | 415 g |
| Dopuszczalne wahania 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 |
| Wielkość nominalna | 6.9 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |

| | |
|---|---|
| Nr kat. | OT-FESTO072565 |
| EAN-13 | 4052568294397 |

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:23