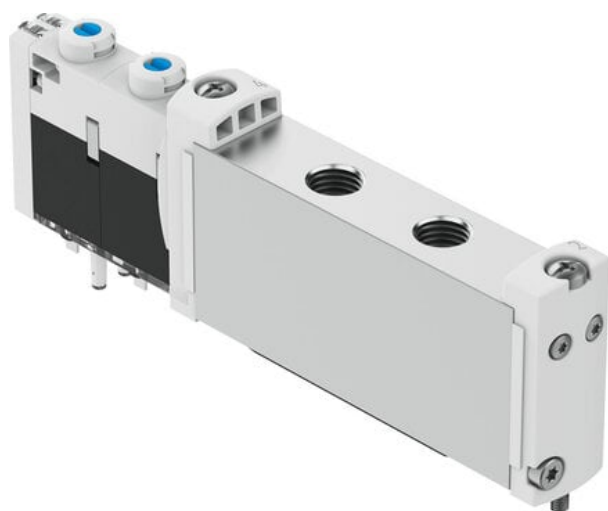




Elektrozawór VUVG-S14-P53U-ZT-G18-1T1L (573475) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO039149**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy, uniwersalny elektrozawór z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Zawór do montażu na płycie przyłączeniowej, semi in-line
- Do wyspy zaworowej VTUG z przyłączem Multi-pin, Feldbus
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

| | |
|---|---------------------------|
| Funkcja zaworu | 5/3 zasilony |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 14 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 590 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Stopień ochrony | IP65 |
| 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 | rewersyjny |
| Symbol | 00991128 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Wskaźnik stanu sygnału | LED |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 bar |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3 Hz |
| Czas wyłączenia | 42 ms |
| Czas włączania | 15 ms |
| Czas przełączania | 25 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 1600 μ s |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3000 μ s |
| Parametry cewki | 22 V DC: 1,0 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 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 |
| Temperatura medium | -5 degC |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 95 g |
| Przyłącze elektryczne | Przez płytę przyłączeniową |
| Typ mocowania | na listwie przyłączeniowej |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |

Materiał uszczelnień Materiał obudowy

HNBR Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

| | | | |
|---|--|---------|----------------|
| Przekrycie | Positive overlap | Nr kat. | OT-FESTO039149 |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie | EAN-13 | 4052568220549 |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna | | |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem | | |
| Kierunek przepływu | Rewersyjny | | |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 | | |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8 | | |
| Ciśnienie pilota | 3 ... 8 bar | | |
| Wielkość zaworu | 14 mm | | |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia | | |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą, Przez przyciśnięcie | | |
| Zasilanie pneum. pilotów | Zewnętrzne | | |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny | | |
| Ciśnienie pilota Mpa | 0.3 ... 0.8 MPa | | |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 42 ms | | |
| Czas przełączania przy włączeniu | 15 ms | | |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 600 µs | | |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 3 000 µs | | |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] | | |
| Charakterystyka cewki | 22 V DC: 1 W | | |
| Wyświetlanie stanu sygnału | LED | | |
| Czas przełączania powrotnego | 25 ms | | |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3 Hz | | |
| Czas pracy ciągłej | 100 % | | |
| Ciśnienie robocze | -0.9 ... 10 bar | | |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 60 °C | | |
| Materiał uszczelnień | HNBR, NBR | | |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej | | |
| Stopień ochrony | IP65, IP67 | | |
| Temperatura medium | -5 ... 60 °C | | |
| Przyłącze elektryczne | Przez płytę przyłączeniową | | |
| Dopuszczenie | c UL us - Recognized (OL) | | |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS | | |
| Materiał obudowy | Stop aluminium | | |
| Funkcja zaworu | 5/3 zasilony | | |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] | | |
| Normalny przepływ nominalny | 590 l/min | | |
| 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 | Zawór tłoczkowo-suwakowy | | |
| Waga produktu | 95 g | | |
| Dopuszczalne wahanie 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 | | |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 12:59