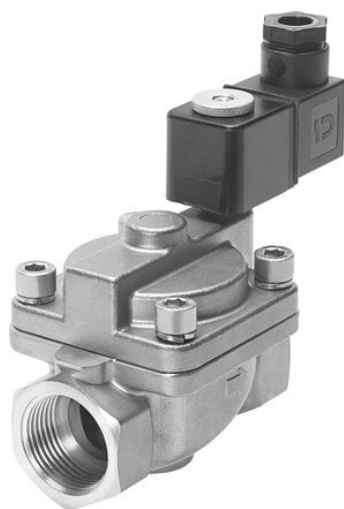




Elektrozawór VZWP-L-M22C-G1-250-V-1P4-40 (1489949) serii VZWP - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO037667**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektrozawór VZWP jest idealny do sterowania mediami gazowymi i ciekłymi o wysokim ciśnieniu i wysokim natężeniu przepływu

- Do wszystkich zastosowań z różnicą ciśnień min. 0,5 bar
- Do wysokich ciśnień i dużych przepływów, ze stosunkowo małymi cewkami
- Do sterowania mediami gazowymi i ciekłymi w otwartych obwodach

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Konstrukcja | wstępnie wysterowany zawór grzybkowy |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | Cewka przeważnie u góry |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze zaworu procesowego | G1 |
| Przyłącze elektryczne | Kształt A |
| Średnica nominalna | 25 mm |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | brak |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 40 |

| | |
|---|---------------------------------|
| Różnica ciśnienia | 0.05 MPa |
| Różnica ciśnienia | 0.5 bar |
| Różnica ciśnienia | 7.25 psi |
| Parametry cewki | 24 V DC: 6,8 W |
| Klasa materiału izolującego | H |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Symbol | 00992974 |
| Ciśnienie medium | 0.05 MPa |
| Ciśnienie medium | 0.5 bar |
| Ciśnienie medium | 7.25 psi |
| Maks. lepkość | 22 mm ² /s |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1 | A |
| Przepływ Kv | 11.5 m ³ /h |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 12250 l/min |
| Czas włączania | 130 ms |
| Czas wyłączenia | 300 ms |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Materiał obudowy | Odlew mosiężny |
| Numer materiału obudowy | CW617N |
| Materiał uszczelnień | FPM |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Numer materiału śruby | 1.4301 |
| Waga produktu | 1400 g |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 6,8 W |
| Wielkość nominalna | 25 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | miękki |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Numer materiału dla obudowy | CW617N |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Brak |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 300 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 130 ms |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Przyłącze zaworu procesowego | G1 |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne, ciecze obojętne, Inne media na zapytanie |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego | 40 |
| Ciśnienie medium | 0.5 ... 40 bar |
| Maks. lepkość | 22 mm ² /s |
| Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1 | A |
| Przepływ Kv | 11.5 m ³ /h |
| Numer materiału, śruba | 1.4301 |
| Pozycja montażowa | Cewka przeważnie u góry |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Materiał uszczelnień | FPM |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura medium | -10 ... 80 °C |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803, Wtyczka, Wg EN 175301-803, Czworokątna konstrukcja |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Odelew mosiężny |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 35 °C |
| Normalny przepływ nominalny | 12 250 l/min |
| Różnica ciśnień | 0.5 bar |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Klasa izolacji | H |
| Pozycja zabudowy | Cewka preferowana na górze |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Konstrukcja | wstępnie wysterowany zawór grzybkowy |
| Waga produktu | 1 400 g |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO037667 |
| EAN-13 | 4052568233723 |