



Elektrozawór VZWF-B-L-M22C-G14-135-V-2AP4-10 (1492238) serii VZWF - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO037420

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Do stosowania również w zamkniętych obiegach mediów: zawory ze sterowaniem wymuszonym z serii VZWF za pomocą stosunkowo małych cewek sterują wysokimi wartościami ciśnienia przy dużych średnicach znamionowych.

- Duże przepływy
- Duże średnice znamionowe przy relatywnie małych cewkach
- Nie jest wymagana różnica ciśnień
- Możliwe też zastosowanie w technice podciśnieniowej

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Konstrukcja | Zawór membranowy |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | Magnes w pozycji pionowej |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze zaworu procesowego | G1/4 |
| Przyłącze elektryczne | Kształt A |
| Średnica nominalna | 13.5 mm |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | brak |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |

| | |
|---|--|
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 40 |
| Różnica ciśnienia | 0 MPa |
| Różnica ciśnienia | 0 bar |
| Różnica ciśnienia | 0 psi |
| Parametry cewki | 110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 19,0 VA, moc podtrzymania 16,0 VA |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Symbol | 00992976 |
| Ciśnienie medium | 0 MPa |
| Ciśnienie medium | 0 bar |
| Ciśnienie medium | 0 psi |
| Maks. lepkość | 22 mm ² /s |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1 | A |
| Przepływ Kv | 1.8 m ³ /h |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1920 l/min |
| Czas włączania | 130 ms |
| Czas wyłączenia | 180 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 | 1000 g |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Przyłącze zaworu procesowego | G1/4 |
| Wielkość nominalna | 13.5 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | miękki |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Numer materiału dla obudowy | CW617N |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Brak |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 180 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 130 ms |
| Charakterystyka cewki | 110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 19 VA, moc podtrzymania 16 VA |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Gazy obojętne, Olej mineralny, Woda, ciecze obojętne, Inne media na zapytanie |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego | 40 |
| Ciśnienie medium | 0 ... 10 bar |
| Maks. lepkość | 22 mm ² /s |
| Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1 | A |
| Przepływ Kv | 1.8 m ³ /h |
| Numer materiału, śruba | 1.4301 |
| Pozycja montażowa | Magnes w pozycji pionowej |
| 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 | Odlew mosiężny |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 35 °C |
| Normalny przepływ nominalny | 1 920 l/min |
| Różnica ciśnień | 0 bar |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Pozycja zabudowy | Magnet standing |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 - Niska odporność na korozję |
| Konstrukcja | Zawór membranowy sterowany wymuszeniowo |
| Waga produktu | 1 000 g |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć |

| | |
|---------|-----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO0037420 |
| EAN-13 | 4052568236380 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 00:48