AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór VZWF-B-L-M22C-G14-135-V-2AP4-10-R1 (1492246) serii VZWF - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO037421**

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 załączaniu 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 wyłączania | 180 ms |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Materiał obudowy | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału obudowy | 1.4581 |
| 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 | 3 - silne 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** | 1.4581 |
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Brak |
| **Czas przełączania przy wyłączaniu** | 180 ms |
| **Czas przełączania przy włączaniu** | 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 mm2/s |
| **Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1** | A |
| **Przepływ Kv** | 1.8 m3/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 ze stali szlachetnej |
| **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** | 3 – Wysoka 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-FESTO037421 |
| **EAN-13** | 4052568236465 |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:33