



## Elektrozawór VZWP-L-M22C-G12-130-3AP4-40 (1489962) serii VZWP - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO037660**

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 wystawiony zawór grzybkowy           |
| Sposób uruchamiania                        | elektrycznie                                  |
| Sposób uszczelnienia                       | miękki  |
| Pozycja montażu                            | Cewka przeważnie u góry                       |
| Typ mocowania                              | Instalacja na przewodach                      |
| Przyłącze zaworu procesowego               | G1/2  |
| Przyłącze elektryczne                      | Kształt A                                     |
| Średnica nominalna                         | 13 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   | 230 V AC: 50/60 Hz,pobór mocy przy załączeniu 10,5 VA, moc podtrzymania 7,6 VA |
| 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 <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura medium  | -10 degC   |
| Temperatura otoczenia   | -10 degC   |
| Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1                           | A  |
| Przepływ Kv   | 2.5 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2650 l/min   |
| Czas włączania  | 100 ms   |
| Czas wyłączenia   | 250 ms   |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-strefa III   |
| Materiał obudowy  | Odlew mosiężny   |
| Numer materiału obudowy   | CW617N   |
| Materiał uszczelnień  | NBR  |
| Materiał śrub   | Stal wysokostopowa nierdzewna  |
| Numer materiału śruby   | 1.4301   |
| Waga produktu   | 550 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

|   |   |
|---|---|
| Charakterystyka cewki                   | 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 10,5 VA, moc podtrzymania 7,6 VA                                  |
| Wielkość nominalna                      | 13 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       | 250 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu        | 100 ms  |
| Dopuszczalne wahania napięcia           | +/- 10 %  |
| Przyłącze zaworu procesowego            | G1/2  |
| 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 <sup>2</sup> /s   |
| Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1    | A   |
| Przepływ Kv                             | 2.5 m <sup>3</sup> /h   |
| Numer materiału, śruba                  | 1.4301  |
| Pozycja montażowa                       | Cewka przeważnie u góry   |
| Typ mocowania                           | Instalacja na przewodach  |
| Materiał uszczelnień                    | NBR   |
| 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   |
| Czas pracy ciągłej                      | 100 %   |
| Temperatura otoczenia                   | -10 ... 35 °C   |
| Normalny przepływ nominalny             | 2 650 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                           | 550 g   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)    | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO037660 |
| EAN-13  | 4052568233853  |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:38