



## Elektrozawór VZWF-B-L-M22C-N38-135-V-3AP4-10-R1 (1492391) serii VZWF - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO037549**

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 | 3/8 NPT                    |
| 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   | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 18,0 VA, moc podtrzymania 15,0 VA |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | +/- 10 %   |
| Symbol  | 00992976   |
| Ciśnienie medium  | 0 MPa  |
| Ciśnienie medium  | 0 bar  |
| Ciśnienie medium  | 0 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   | 2.2 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2350 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 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            | 3/8 NPT   |
| 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 wyłączeniu       | 180 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu        | 130 ms  |
| Charakterystyka cewki                   | 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 18 VA, moc podtrzymania 15 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 <sup>2</sup> /s   |
| Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1    | A   |
| Przepływ Kv                             | 2.2 m <sup>3</sup> /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             | 2 350 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-FESTO0037549 |
| EAN-13  | 4052568237820   |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 08:13