

# Elektrozawór

## VZWP-L-M22C-G12-130-1P4-40

Numer części: 1489942

FESTO

Sterowany-serwo, z tłokiem, przyłącza G1/2"



### Karta danych

| Cecha                                   | Wartość   |
|---|---|
| Konstrukcja                             | Zawór grzybkowy z pilotem   |
| Sposób uruchomienia                     | Elektryczny   |
| Rodzaj uszczelnienia                    | Miękkie   |
| Pozycja zabudowy                        | Cewka preferowana na górze  |
| Sposób montażu                          | Zabudowa w linii  |
| Przyłącze zaworu procesowego            | G1/2  |
| Przyłącze elektryczne                   | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803<br>Wtyczka<br>Wg EN 175301-803<br>Czworokątna konstrukcja        |
| Wielkość nominalna                      | 13 mm   |
| Funkcja zaworu                          | 2/2 zamknięty, monostabilny   |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie          | Brak  |
| Kierunek przepływu                      | Jednokierunkowy   |
| Medium                                  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne<br>ciecze obojętne<br>Inne media na zapytanie |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego | 40  |
| Różnica ciśnień (MPa)                   | 0.05 MPa  |
| Różnica ciśnień                         | 0.5 bar   |
| Różnica ciśnień (psi)                   | 7.25 psi  |
| Charakterystyka cewki                   | 24 V DC: 6,8 W  |
| Klasa izolacji                          | H   |
| Dopuszczalne wahania napięcia           | +/- 10 %  |
| Czas pracy ciągłej                      | 100 %   |
| Rodzaj sterowania                       | Z pilotem   |
| Ciśnienie medium                        | 0.05 ... 4 MPa<br>0.5 ... 40 bar  |
| Ciśnienie medium w psi                  | 7.25 ... 580 psi  |
| Maks. lepkość                           | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medium                      | -10 ... 80 °C   |
| Temperatura otoczenia                   | -10 ... 35 °C   |
| Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1    | A   |
| Przepływ Kv                             | 2.5 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalny przepływ nominalny             | 2 650 l/min   |
| Czas przełączania przy włączaniu        | 100 ms  |
| Czas przełączania przy wyłączaniu       | 250 ms  |
| Uwaga dotycząca materiałów              | Zgodne z RoHS   |
| Zgodność z PWIS                         | VDMA24364-Strefa III  |
| Materiał obudowy                        | Odlew mosiężny  |
| Numer materiału dla obudowy             | CW617N  |
| Materiał uszczelnień                    | NBR   |
| Materiał śrub                           | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |
| Numer materiału, śruba                  | 1.4301  |
| Waga produktu                           | 550 g   |
| Stopień ochrony                         | IP65  |
| Klasa odporności na korozję CRC         | 1 – Niska odporność na korozję  |