

# Elektrozawór

## VZWF-L-M22C-G114-400-3AP4-10

Numer części: 1492307

FESTO

Ze sterowaniem wymuszonym, przyłącza G11/4".



### Karta danych

| Cecha                                   | Wartość  |
|---|--|
| Konstrukcja                             | Zawór membranowy<br>Z wymuszonym sterowaniem   |
| Sposób uruchomienia                     | Elektryczny  |
| Rodzaj uszczelnienia                    | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                        | Magnet standing  |
| Sposób montażu                          | Zabudowa w linii   |
| Przyłącze zaworu procesowego            | G1 1/4   |
| Przyłącze elektryczne                   | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803<br>Wtyczka<br>Wg EN 175301-803<br>Czworokątna konstrukcja                                   |
| Wielkość nominalna                      | 40 mm  |
| Funkcja zaworu                          | 2/2 zamknięty, monostabilny  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie          | Brak   |
| Kierunek przepływu                      | Jednokierunkowy  |
| Medium                                  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>Gazy obojętne<br>Olej mineralny<br>Woda<br>cieczki obojętne<br>Inne media na zapytanie |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego | 40   |
| Różnica ciśnień (MPa)                   | 0 MPa  |
| Różnica ciśnień                         | 0 bar  |
| Różnica ciśnień (psi)                   | 0 psi  |
| Charakterystyka cewki                   | 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 30 VA, moc podtrzymania 30 VA  |
| Dopuszczalne wahania napięcia           | +/- 10 %   |
| Ciśnienie medium                        | 0 ... 1 MPa<br>0 ... 10 bar  |
| Ciśnienie medium w psi                  | 0 ... 145 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                             | 20 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalny przepływ nominalny             | 21 370 l/min   |
| Czas przełączania przy włączeniu        | 620 ms   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu       | 1 140 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   |

| Cecha                                  | Wartość   |
|--|---|
| Numer materiału, śruba                 | 1.4301  |
| Waga produktu                          | 4 500 g   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)   | Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe<br>Wg dyrektywy EU dla niskich napięć  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych<br>Przepisy brytyjskie dotyczące urządzeń ciśnieniowych |
| Stopień ochrony                        | IP65  |
| Klasa odporności na korozję CRC        | 1 – Niska odporność na korozję  |