

# Elektrozawór

## VZWM-L-M22C-G112-F5-R1

Numer części: 546168

FESTO

sterowany pilotem, z membraną, przyłącza G11/2", wersja z stali nierdzewnej.



### Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Konstrukcja  | Zawór membranowy<br>Sterowany pilotem   |
| Sposób uruchomienia                                      | Elektryczny   |
| Rodzaj uszczelnienia                                     | Miękkie   |
| Pozycja zabudowy   | Preferowany w pozycji pionowej  |
| Sposób montażu   | Zabudowa w linii  |
| Przyłącze zaworu procesowego                             | G1 1/2  |
| Przyłącze elektryczne                                    | Typ cewki MH-... , cewkę można zamawiać jako osprzęt                                      |
| Wielkość nominalna                                       | 40 mm   |
| Funkcja zaworu   | 2/2 zamknięty, monostabilny   |
| Kierunek przepływu                                       | Jednokierunkowy   |
| Medium   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne<br>Woda<br>cieczki obojętne |
| Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych | 0.7 ... 6 bar   |
| Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów gazowych | 0.7 ... 10 bar  |
| Różnica ciśnień  | 0.7 bar   |
| Rodzaj sterowania  | Z pilotem   |
| Maks. lepkość  | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medium                                       | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura medium ciekłego                              | 5 ... 50 °C   |
| Temperatura otoczenia                                    | -10 ... 60 °C   |
| Przepływ Kv  | 27.4 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalny przepływ nominalny                              | 26 400 l/min  |
| Czas przełączania przy włączeniu                         | 26 ms   |
| Czas załączania dla mediów ciekłych                      | 1 400 ms  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                        | 20 ms   |
| Czas wyłączenia dla mediów ciekłych                      | 2 000 ms  |
| Wartość-b  | 0.67  |
| Wartość-C  | 82 l/sbar   |
| Uwaga dotycząca materiałów                               | Zgodne z RoHS   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-Strefa III  |
| Materiał obudowy   | Odlew ze stali szlachetnej  |
| Numer materiału dla obudowy                              | 1.4581  |
| Materiał uszczelnień                                     | NBR   |
| Materiał rurki twornika                                  | Stal wysokostopowa  |
| Waga produktu  | 2 400 g   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                     | Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                   | Przepisy brytyjskie dotyczące urządzeń ciśnieniowych                                      |
| Klasa odporności na korozję CRC                          | 3 – Wysoka odporność na korozję   |
| Maks. moment dokręcenia śruby w pokrywie                 | 30 Nm   |
| Maks. moment dokręcający dla gwintu przyłączeniowego     | 540 Nm  |
| Maks. moment dokręcenia mocowania cewki                  | 2 Nm  |