

# Elektrozawór

## VZWD-L-M22C-M-N14-20-V-2AP4-40-R1

Numer części: 1491975

FESTO

Sterowany bezpośrednio, przyłącznie NPT1/4".



### Karta danych

| Cecha                                   | Wartość  |
|---|--|
| Konstrukcja                             | Sterowany bezpośrednio zawór gniazdowy   |
| Sposób uruchomienia                     | Elektryczny  |
| Rodzaj uszczelnienia                    | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                        | Dowolna  |
| Sposób montażu                          | Zabudowa w linii   |
| Przyłącze zaworu procesowego            | 1/4 NPT  |
| Przyłącze elektryczne                   | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803<br>Wtyczka<br>Wg EN 175301-803<br>Czworokątna konstrukcja                                   |
| Wielkość nominalna                      | 2 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>Olej mineralny<br>Woda<br>cieczki obojętne<br>Inne media na zapytanie |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego | 100  |
| Różnica ciśnień (MPa)                   | 0 MPa  |
| Różnica ciśnień                         | 0 bar  |
| Różnica ciśnień (psi)                   | 0 psi  |
| Charakterystyka cewki                   | 110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 19 VA, moc podtrzymania 16 VA  |
| Klasa izolacji                          | F  |
| Dopuszczalne wahania napięcia           | +/- 10 %   |
| Czas pracy ciągłej                      | 100 %  |
| Sposób kasowania                        | Sprężyna mechaniczna   |
| Rodzaj sterowania                       | Bezpośredni  |
| Ciśnienie medium                        | 0 ... 4 MPa<br>0 ... 40 bar  |
| Ciśnienie medium w psi                  | 0 ... 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                             | 0.13 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalny przepływ nominalny             | 140 l/min  |
| Czas przełączania przy włączeniu        | 20 ms  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu       | 18 ms  |
| Uwaga dotycząca materiałów              | Zgodne z RoHS  |
| Zgodność z PWIS                         | VDMA24364-Strefa III   |
| Materiał obudowy                        | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |

| Cecha                                  | Wartość   |
|--|---|
| Numer materiału dla obudowy            | 1.4305  |
| Materiał uszczelnień                   | FPM   |
| Waga produktu                          | 650 g   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)   | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych |
| Stopień ochrony                        | IP65  |
| Klasa odporności na korozję CRC        | 3 – Wysoka odporność na korozję   |