

# Elektrozawór VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-36-1-A1-80-R1

Numer produktu: 8214536

FESTO



## Karta danych

| Cechy                         | Wartość                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                   | bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy                                                                                                            |
| Sposób uruchamiania           | elektrycznie                                                                                                                                      |
| Sposób uszczelnienia          | miękki                                                                                                                                            |
| Pozycja montażu               | dowolny                                                                                                                                           |
| Typ mocowania                 | Instalacja na przewodach                                                                                                                          |
| Przylącze zaworu procesowego  | 1/8 NPT                                                                                                                                           |
| Przylącze elektryczne         | Kształt A<br>Wtyczka<br>wg EN 175301-803<br>Konstrukcja kwadratowa                                                                                |
| Średnica nominalna            | 1.5 mm                                                                                                                                            |
| Funkcja zaworu                | 2/2 zamknięty monostabilny                                                                                                                        |
| Pomocnicze sterowanie ręczne  | brak                                                                                                                                              |
| Kierunek przepływu            | jednokierunkowy                                                                                                                                   |
| Medium                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne<br>Olej mineralny<br>Woda<br>Ciecze neutralne<br>inne media przepływowe na żądanie |
| Różnica ciśnienia             | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                           |
| Parametry cewki               | 24 V DC: 27,0 W                                                                                                                                   |
| Klasa materiału izolującego   | H                                                                                                                                                 |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 %                                                                                                                                          |
| Czas pracy ciągłej            | 100%                                                                                                                                              |
| Sposób powrotu                | sprężyna mechaniczna                                                                                                                              |
| Rodzaj sterowania             | bezpośrednie                                                                                                                                      |

| Cechy                                      | Wartość                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciśnienie medium                           | 0 MPa...8 MPa<br>0 bar...80 bar<br>0 psi...1160 psi                                                                                 |
| Maks. lepkość                              | 25 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                               |
| Temperatura medium                         | -10 °C...140 °C                                                                                                                     |
| Temperatura otoczenia                      | -10 °C...80 °C                                                                                                                      |
| Przepływ Kv                                | 0.07 m <sup>3</sup> /h                                                                                                              |
| Czas włączania                             | 8 ms                                                                                                                                |
| Czas wyłączenia                            | 25 ms                                                                                                                               |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                           |
| Materiał obudowy                           | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                                                                       |
| Numer materiału obudowy                    | 1.4305                                                                                                                              |
| Materiał uszczelnień                       | FPM                                                                                                                                 |
| Waga produktu                              | 440 g                                                                                                                               |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)       | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)     | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS<br>wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych                                     |
| Stopień ochrony                            | IP65                                                                                                                                |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne                                                                                                      |