

# Elektrozawór VZWD-L-M22C-M-N18-50-V-3AP4-5-R1

Numer produktu: 1492054

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                         | 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 |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 100                                                                                                                                               |
| Różnica ciśnienia                          | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                           |
| Parametry cewki                            | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 18,0 VA, moc podtrzymania 15,0 VA                                                                  |
| Klasa materiału izolującego                | F                                                                                                                                                 |
| Dopuszczalne wahania napięcia              | +/- 10 %                                                                                                                                          |
| Czas pracy ciągłej                         | 100%                                                                                                                                              |

| Cechy                                                           | Wartość                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                 |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                         |
| Ciśnienie medium                                                | 0 MPa...0.5 MPa<br>0 bar...5 bar<br>0 psi...72.5 psi |
| Maks. lepkość                                                   | 22 mm <sup>2</sup> /s                                |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...80 °C                                       |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...35 °C                                       |
| Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1                           | A                                                    |
| Przepływ Kv                                                     | 0.35 m <sup>3</sup> /h                               |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 375 l/min                                            |
| Czas włączania                                                  | 20 ms                                                |
| Czas wyłączenia                                                 | 18 ms                                                |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                            |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-strefa III                                 |
| Materiał obudowy                                                | Stal wysokostopowa nierdzewna                        |
| Numer materiału obudowy                                         | 1.4305                                               |
| Materiał uszczelnień                                            | FPM                                                  |
| Waga produktu                                                   | 500 g                                                |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE               |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                          | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych          |
| Stopień ochrony                                                 | IP65                                                 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 3 - silne obciążenie korozyjne                       |