

# Elektrozawór VZWF-L-M22C-N2-500-E-1P4-6-R1

Numer produktu: 1492189

FESTO



General operating condition

## Karta danych

| Cechy                                      | Wartość   |
|--|---|
| Konstrukcja                                | Zawór membranowy sterowany wymuszeniowo   |
| Sposób uruchamiania                        | elektrycznie  |
| Sposób uszczelnienia                       | miękki  |
| Pozycja montażu                            | Magnes w pozycji pionowej   |
| Typ mocowania                              | Instalacja na przewodach  |
| Przyłącze zaworu procesowego               | 2 NPT   |
| Przyłącze elektryczne                      | Kształt A<br>Wtyczka wg EN 175301-803<br>Konstrukcja kwadratowa   |
| Średnica nominalna                         | 50 mm   |
| Funkcja zaworu                             | 2/2 zamknięty monostabilny  |
| Pomocnicze sterowanie ręczne               | brak  |
| Kierunek przepływu                         | jednokierunkowy   |
| Medium                                     | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Gazy obojętne<br>Olej mineralny<br>Woda<br>Ciecze neutralne<br>inne media przepływowe na żądanie |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 40  |
| Różnica ciśnienia                          | 0 MPa   |
| Różnica ciśnienia                          | 0 bar   |
| Różnica ciśnienia                          | 0 psi   |
| Parametry cewki                            | 24 V DC: 30,0 W   |
| Dopuszczalne wahania napięcia              | +/- 10 %  |
| Symbol                                     | 00992976  |
| Ciśnienie medium                           | 0 MPa ... 0.6 MPa   |
| Ciśnienie medium                           | 0 bar ... 6 bar   |
| Ciśnienie medium                           | 0 psi ... 87 psi  |
| Maks. lepkość                              | 22 mm <sup>2</sup> /s   |

| <b>Cechy</b>  | <b>Wartość</b>   |
|---|--|
| Temperatura medium  | -10 °C ... 80 °C                                       |
| Temperatura otoczenia   | -10 °C ... 35 °C                                       |
| Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1                           | A  |
| Przepływ Kv   | 28 m <sup>3</sup> /h                                   |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 29900 l/min  |
| Czas włączania  | 1220 ms  |
| Czas wyłączenia   | 2140 ms  |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS                              |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-strefa III                                   |
| Materiał obudowy  | Odlew ze stali szlachetnej                             |
| Numer materiału obudowy   | 1.4581   |
| Materiał uszczelnień  | EPDM   |
| Materiał śrub   | Stal wysokostopowa nierdzewna                          |
| Numer materiału śruby   | 1.4301   |
| Waga produktu   | 6500 g   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych |
| Stopień ochrony   | IP65   |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 3 - silne obciążenie korozyjne                         |