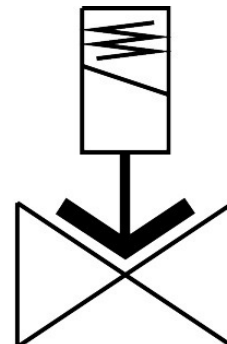


# Elektrozawór VZWF-B-L-M22C-G12-135-V-2AP4-10

Numer produktu: 1492240

FESTO



## 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               | G1/2                                                                                                                                             |
| Przyłącze elektryczne                      | Kształt A<br>Wtyczka wg EN 175301-803<br>Konstrukcja kwadratowa                                                                                  |
| Średnica nominalna                         | 13.5 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 ciśnień                            | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                          |
| Parametry cewki                            | 110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 19,0 VA, moc podtrzymania 16,0 VA                                                                 |
| Dopuszczalne wahania napięcia              | +/- 10 %                                                                                                                                         |

| Cechy                                                           | Wartość                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ciśnienie medium                                                | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi |
| Maks. lepkość                                                   | 22 mm²/s                                           |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...80 °C                                     |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...35 °C                                     |
| Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1                           | A                                                  |
| Przepływ Kv                                                     | 2.5 m³/h                                           |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2660 l/min                                         |
| Czas włączania                                                  | 130 ms                                             |
| Czas wyłączenia                                                 | 180 ms                                             |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                          |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-strefa III                               |
| Materiał obudowy                                                | Odlew mosiężny                                     |
| Numer materiału obudowy                                         | CW617N                                             |
| Materiał uszczelnień                                            | FPM                                                |
| Materiał śrub                                                   | Stal wysokostopowa nierdzewna                      |
| Numer materiału śruby                                           | 1.4301                                             |
| Waga produktu                                                   | 1000 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                      | 1 - niskie obciążenie korozyjne                    |