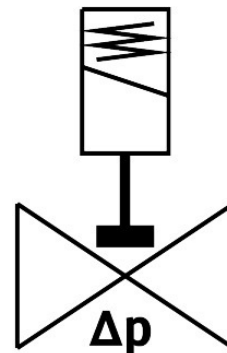


# Elektrozawór VZWP-L-M22C-G34-250-V-3AP4-40

Numer produktu: 1489968

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                      | Wartość                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                | wstępnie wystawiany zawór grzybkowy                                                                                     |
| Sposób uruchamiania                        | elektrycznie                                                                                                            |
| Sposób uszczelnienia                       | miękki                                                                                                                  |
| Pozycja montażu                            | Cewka przeważnie u góry                                                                                                 |
| Typ mocowania                              | Instalacja na przewodach                                                                                                |
| Przyłącze zaworu procesowego               | G3/4                                                                                                                    |
| Przyłącze elektryczne                      | Kształt A<br>Wtyczka<br>wg EN 175301-803<br>Konstrukcja kwadratowa                                                      |
| Średnica nominalna                         | 25 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>Ciecze neutralne<br>inne media przepływowe na żądanie |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 40                                                                                                                      |
| Różnica ciśnień                            | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                         |
| Parametry cewki                            | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 10,5 VA, moc podtrzymania 7,6 VA                                         |
| Klasa materiału izolującego                | H                                                                                                                       |
| Dopuszczalne wahania napięcia              | +/- 10 %                                                                                                                |
| Czas pracy ciągłej                         | 100%                                                                                                                    |
| Rodzaj sterowania                          | sterowanie pilotem                                                                                                      |

| Cechy                                                           | Wartość                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ciśnienie medium                                                | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 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                                                     | 8.2 m <sup>3</sup> /h                                      |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 8750 l/min                                                 |
| Czas włączania                                                  | 130 ms                                                     |
| Czas wyłączenia                                                 | 300 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                                                   | 1500 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                            |