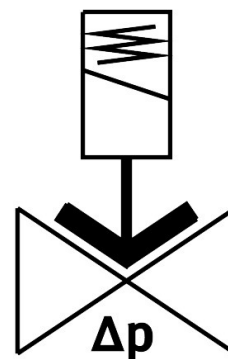


# Elektrozawór VZWM-L-M22C-N1-F5-R1

Numer produktu: 546174

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                     | Zawór membranowy<br>sterowanie pilotem                                                     |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                     |
| Pozycja montażu                                                 | Najlepiej w pozycji pionowej                                                               |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach                                                                   |
| Przylącze zaworu procesowego                                    | 1 NPT                                                                                      |
| Przylącze elektryczne                                           | Cewka typ MH-... , cewka zamawiana jako osprzęt                                            |
| Średnica nominalna                                              | 25 mm                                                                                      |
| Funkcja zaworu                                                  | 2/2 zamknięty monostabilny                                                                 |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                            |
| Medium                                                          | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne<br>Woda<br>Ciecze neutralne |
| Ciśnienie medium w postaci płynnej                              | 0.5 bar...6 bar                                                                            |
| Ciśnienie medium w postaci gazowej                              | 0.5 bar...10 bar                                                                           |
| Różnica ciśnień                                                 | 0.5 bar                                                                                    |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                         |
| Maks. lepkość                                                   | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                      |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Temperatura mediów płynnych                                     | 5 °C...50 °C                                                                               |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Przepływ Kv                                                     | 10.7 m <sup>3</sup> /h                                                                     |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 11700 l/min                                                                                |
| Czas włączania                                                  | 15 ms                                                                                      |
| Czas reakcji "on" dla mediów ciekłych                           | 300 ms                                                                                     |

| Cechy                                      | Wartość                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Czas wyłączenia                            | 12 ms                                                  |
| Czas przełączania, media płynne            | 950 ms                                                 |
| Wartość b                                  | 0.57                                                   |
| Wartość C                                  | 41 l/sbar                                              |
| 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                       | NBR                                                    |
| Materiał rurki głowicy magnetycznej        | Stal wysokostopowa                                     |
| Waga produktu                              | 1100 g                                                 |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)       | zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)     | wg przepisów UK dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych     |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne                         |
| Maks. moment dokręcenia śruby pokrywy      | 30 Nm                                                  |
| Maks. moment dokręcenia gwintu przyłącza   | 350 Nm                                                 |
| Maks. moment dokręcenia mocowania cewki    | 2 Nm                                                   |