

# Elektrozawór VSCS-B-M32-MH-WA-3AC1

Numer produktu: 546260

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 zamknięty monostabilny                                                                                |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                                              |
| Szerokość zabudowy                                              | 15 mm                                                                                                     |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 18 l/min                                                                                                  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Płyta przyłączeniowa wielkość 15 mm wg ISO 15218                                                          |
| Napięcie robocze                                                | 230V AC                                                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                               | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                                                        |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                                      |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE                                                                    |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                          | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych                                                               |
| Stopień ochrony                                                 | IP65                                                                                                      |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                                    |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                                   |
| Spełnia normę                                                   | ISO 15218                                                                                                 |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | bez blokady                                                                                               |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                                                                              |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                                           |
| Pokrycie                                                        | pokrycie ujemne                                                                                           |
| Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu                   | Częstotliwość przełączania min. 1/tydzień                                                                 |
| Czas wyłączenia                                                 | 6 ms                                                                                                      |
| Czas włączania                                                  | 6 ms                                                                                                      |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100%                                                                                                      |
| Parametry cewki                                                 | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 2,9 VA, moc podtrzymania 2,1 VA                            |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | -15% / +10%                                                                                               |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                     |
| Odporność na drgania                                            | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |

| Cechy                                      | Wartość                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                      | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                     |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-C1-L                                                                       |
| Temperatura medium                         | -10 °C...50 °C                                                                       |
| Temperatura otoczenia                      | -10 °C...50 °C                                                                       |
| Przyłącze elektryczne                      | Kształt C<br>wg DIN EN 175301-803                                                    |
| Przyłącze pneumatyczne 1                   | Płyta przyłączeniowa                                                                 |
| Przyłącze pneumatyczne 2                   | Płyta przyłączeniowa                                                                 |
| Przyłącze pneumatyczne 3                   | Płyta przyłączeniowa                                                                 |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                            |
| Materiał uszczelnień                       | NBR                                                                                  |