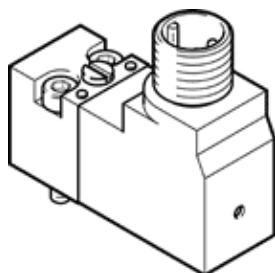


# Elektrozawór

## VSCS-B-M32-MD-WA-1R3

Numer części: 573215

FESTO



### Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 3/2 zamknięty, monostabilny  |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Szerokość zabudowy                                    | 15 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 18 l/min   |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | 0 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze                                     | 0 ... 10 bar<br>0 ... 145 psi  |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna   |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Stopień ochrony                                       | IP65   |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna  |
| Zgodność z normą                                      | ISO 15218  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                        | Z blokadą<br>Przez przyciśnięcie   |
| Rodzaj sterowania                                     | Bezpośredni  |
| Kierunek przepływu                                    | Jednokierunkowy  |
| Przekrycie  | Underlap   |
| Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu                  | Częstotliwość przełączania przynajmniej raz na tydzień   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 6 ms   |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 6 ms   |
| Czas pracy ciągłej                                    | 100 %  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 800 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 800 μs   |
| Charakterystyka cewki                                 | 24 V DC: 1,8 W   |
| Dopuszczalne wahania napięcia                         | -15 % / +10 %  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                       | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Odporność na wibracje                                 | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6     |
| Odporność na wstrząsy                                 | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27       |
| Klasa odporności na korozję CRC                       | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-C1-L   |
| Temperatura medium                                    | -10 ... 50 °C  |
| Temperatura otoczenia                                 | -10 ... 50 °C  |
| Przylącze elektryczne                                 | M12x1<br>Wg IEC 61076-2-101  |
| Przylącze pneumatyczne 1                              | Płyta przyłączeniowa   |
| Przylącze pneumatyczne 2                              | Płyta przyłączeniowa   |
| Przylącze pneumatyczne 3                              | Płyta przyłączeniowa   |
| Uwaga dotycząca materiałów                            | Zgodne z RoHS  |
| Materiał uszczelnień                                  | NBR  |