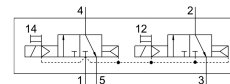
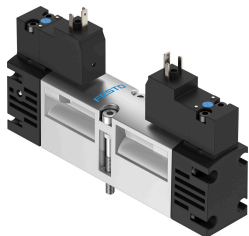


# Elektrozawór VSVA-B-T32C-AH-A2-3AC1

Numer produktu: 547209

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 2x3/2 zamknięty monostabilny   |
| Sposób uruchamiania                                   | elektrycznie   |
| Wielkość zaworu                                       | 18 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 400 l/min  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                        | Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1<br>Płyta przyłączeniowa wielkość 02 wg VDMA 24563<br>G1/8 |
| Napięcie robocze                                      | 230V AC  |
| Ciśnienie robocze                                     | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar  |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Sposób powrotu  | sprężyna pneumatyczna  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                  | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                | wg przepisów UK dot. EMV   |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>NEMA 4   |
| Średnica nominalna                                    | 5 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia                                | z możliwością dławienia  |
| Sposób uszczelnienia                                  | miękki   |
| Pozycja montażu                                       | dowolny  |
| Spełnia normę   | ISO 15407-1<br>VDMA 24563  |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                          | bez blokady  |
| Rodzaj sterowania                                     | sterowanie pilotem   |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                | wew.   |
| Kierunek przepływu                                    | jednokierunkowy  |
| Pokrycie  | przekrycie dodatnie  |
| Wskaźnik stanu sygnału                                | LED  |
| Ciśnienie pilota                                      | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar  |
| Przepływ zaworu                                       | 600 l/min  |
| Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej | 450 l/min  |
| Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym  | 400 l/min  |

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Czas wyłączenia                              | 21 ms   |
| Czas włączania                               | 13 ms   |
| Czas pracy ciągłej                           | 100%  |
| Parametry cewki                              | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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 |
| 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   | 0 - Brak obciążenia korozyjnego   |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medium                           | -5 °C...50 °C   |
| Względna wilgotność powietrza                | 0 - 90%   |
| Poziom ciśnienia akustycznego                | 85 dB(A)  |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C   |
| Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu    | 1 Nm  |
| Waga produktu                                | 174 g   |
| Przyłącze elektryczne                        | Kształt C z przewodem ochronnym wg DIN EN 175301-803  |
| Typ mocowania                                | na płycie przyłączeniowej   |
| Przyłącze zasilania pilotów 12               | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1   |
| Przyłącze zasilania pilotów 14               | Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84        | przewodowe<br>nie przewodowe wg normy   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1   |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1   |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                     | Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1  |
| Interfejs pilota                             | wg ISO 15218  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR<br>NBR   |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |
| Materiał śrub                                | Stal<br>ocynkowana  |