



## Elektrozawór do wyspy AV05-5/3CC-VT00-024VDC-NO (R422103079) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR021943**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



### OPIS PRODUKTU

- Koncepcja modułowa
- Inteligentne rozwiązania spełniające wymogi bezpieczeństwa maszyn
- Pasuje do kompaktowych systemów obsługi i złożonych rozwiązań automatyzacji
- Wysoka łączność dzięki połączeniu Multipol lub Fieldbus
- Integracja szerokiej gamy modułów I/O
- Niewielka masa
- Niskie zużycie energii
- Spełnia wymagania globalnej technologii automatyzacji, nawet zgodnie ze specyfikacjami UL i w strefach ATEX
- Seria AV03/AV05-BP oferuje możliwość montażu w szafach sterowniczych
- Łatwe i elastyczne konfiguracje za pomocą konfiguratora online
- Integracja OPC UA umożliwia łatwy dostęp do danych i analiz bez konieczności zmiany lub dotykania sterownika PLC
- Zintegrowany Digital Twin zwiększa produktywność i wydajność

---

### DANE TECHNICZNE

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Waga  | 0,08 kg                              |
| Minimalne ciśnienie sterujące               | 3 bar                                |
| Tolerancja napięcia DC                      | -10% / +10%                          |
| Zasada uszczelniania                        | uszczelnienie miękkie                |
| Zawór pilot                                 | zewnątrzny                           |
| Odpowietrzenie pilota sterującego           | Razem z odpowietrzeniem pilota       |
| Min. zawartość oleju w sprężonym powietrzu  | 0 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Maks. zawartość oleju w sprężonym powietrzu | 5 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Min. temperatura medium                     | -10 °C                               |
| Min. temperatura otoczenia                  | -10 °C                               |
| Maks. temperatura medium                    | 60 °C                                |
| Maks. zakres temperatury otoczenia          | 60 °C                                |
| Przepływ nominalny Qn                       | 650 l/min                            |
| Napięcie robocze DC                         | 24 V                                 |
| Sposób uruchamiania                         | uruchamianie elektryczne             |
| Maksymalne ciśnienie sterujące              | 8 bar                                |
| Sterowanie uruchamianiem                    | podwójna cewka                       |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                | brak                                 |
| Typ połączenia                              | połączenie płytowe                   |
| Min. ciśnienie robocze                      | -0,9 bar                             |
| Maks. wielkość cząstek stałych              | 40 um                                |
| Zasada podłączania                          | na płycie podstawy, wielokrotnie     |
| Medium                                      | sprężone powietrze                   |
| Maks. ciśnienie robocze                     | 10 bar                               |
| Typ zaworu                                  | zawór suwakowy, przekrycie pozytywne |
| Funkcja zaworu                              | 5/3                                  |

Nr kat.

OT-BRR021943