



## Elektrozawór do wyspy AV05-5/2DS-VT00-024VDC-LOC (R422103002) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR021895**

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	0,075 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	700 l/min
Napięcie robocze DC	24 V
Sposób uruchamiania	uruchamianie elektryczne
Maksymalne ciśnienie sterujące	8 bar
Sterowanie uruchamianiem	podwójna cewka
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
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	5/2

Nr kat.

OT-BRR021895