



## Elektrozawór 5/2, seria IS12-PD (IS12-5/2NC-SR-024DC-M12-E-ISO5) (R422003656) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR047123**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Zintegrowane wykrywanie pozycji suwaka z elektronicznym czujnikiem zbliżeniowym
- Z wewnętrznym lub zewnętrznym powietrzem sterującym, opcjonalne sterowanie ręczne
- Zawór podwójny jest elementem bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE i pozwala na stosowanie w kategoriach 3 i 4 zgodnie z normą ISO 13849-1 w celu osiągnięcia poziomu wydajności systemu sterowania (PL) do PL = e

---

### DANE TECHNICZNE

Przyłącze elektryczne	M12
Napięcie	24 V
Przyłącze wejściowe	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.2
Przyłącze wyjściowe	Grundplatte DIN ISO 5599 Gr.2
Temperatura otoczenia min.	0 Å°C °C
Temperatura otoczenia maks.	50 Å°C °C
Przyłącze sprężonego powietrza, wylot	płyta podstawowa DIN ISO 5599 wielkość 2
Wejście sprężonego powietrza	płyta podstawowa DIN ISO 5599 wielkość 2
Tolerancja napięcia DC	-10% / +10%
Zasada uszczelniania	uszczelnienie miękkie
Rodzaj powrotu	tłok różnicowy
Pobór mocy DC	4,5 W
Zawór pilot	zewnątrzny
Szerokość zaworu pilota	30 mm
Szerokość zaworu/typ	ISO 2
Przepływ nominalny Qn	2500 l/min
Typ złącza elektrycznego	wtyk
Złącze elektryczne, rozmiar	M12
Napięcie robocze DC	24 V
Funkcja zaworu	5/2
Przyłącze zasilania dla pilota	płyta podstawowa DIN ISO 5599 wielkość 2
Przyłącze odpowietrzające pilota	M5
Wyjście przyłącza sprężonego powietrza	płyta podstawowa DIN ISO 5599 rozmiar 2
Sterowanie uruchamianiem	pojedyncza cewka
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Typ połączenia	połączenie płytowe
Min. ciśnienie robocze	-0,9 bar
Zasada podłączania	na płycie indywidualnej
Zgodność z normą	ISO 5599-1
Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Typ zaworu	zawór suwakowy, przekrycie pozytywne

Nr kat.

OT-BRR047123