



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

(EC-4902P1-BG00) - Camozzi



Numer artykułu SKU:  
EC-4902P1-BG00

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

# Sterowniki Camozzi do silników krokowych, seria DRCS

Sterowniki cyfrowe serii DRCS, o kompaktowych wymiarach, zostały specjalnie skonfigurowane dla wszystkich małych i średnich silników krokowych Camozzi. Mogą sterować silnikami krokowymi 2-fazowym i mikrokrokowymi. Ponadto mogą obliczyć normalną częstotliwość rezonansową silników i zoptymalizować ich ruch. Zastosowanie sterowania mikrokrokowego (do 1/128 kroków) umożliwia napędowi replikację prądu sinusoidalnego, jednocześnie znacznie redukując naturalny rezonans samego silnika. Sterowniki DRCS posiadają 8 wejść, co pozwala na realizację tabeli 256 poleceń, dla każdego z nich można ustawić pozycję, prędkość, przyspieszenie i hamowanie.

## Sterowniki DRCS do silników krokowych - działanie

Każda komenda może być bezwzględna lub względna. Poprzez polecenia "Krok i Kierunek" możliwe jest sterowanie przemiennikiem w trybie częstotliwości. Częstotliwość określa prędkość, a liczba kroków określa pozycję. Sterowniki serii DRCS wyposażone są w szeregowy protokół transmisji CANopen CiA 301 i CiA 402, dzięki którym możliwe jest sterowanie ruchem i monitorowanie stanu napędu. Do konfiguracji napędu można używać przewodowych połączeń USB 2.0 lub WLAN. Dzięki innowacyjnemu systemowi w oparciu o technologię Near Field Communication (NFC) możliwe jest uzyskanie danych dotyczących wykorzystania silnika oraz statystyk dotyczących użytkowania napędu.

Cechy sterowników serii DRCS:

- w pełni cyfrowy sterownik ze zintegrowanymi funkcjami PLC
- programowalny za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego Camozzi QSet
- sprzężenie zwrotne przez enkoder przyrostowy System NFC (Near Field Communication)
- 256 programowalnych pozycji (ustawianie, przyspieszenie, prędkość i pozycja)
- konfiguracja za pomocą USB 2.0 i WLAN BL-BLE
- możliwość sterowania częstotliwością (krok i kierunek), cyfrowymi wejściami/wyjściami i protokołem szeregowym CANopen

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

EC-4902P1-BG00

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 07:35