

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-serwo-krokowy-2-5nm-4a-serwokontroler-zdm-2ha865-cnc-p-10.html>



Silnik serwo krokowy 2,5Nm 4A + serwokontroler ZDM-2HA865 CNC

Cena brutto **475,00 zł**

Cena netto **386,18 zł**

Cena poprzednia **499,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Kod producenta **57EBP105ALC**

Kod producenta **60EBP**

Marka **Briliant Tech**

Model **60EBP143ALC-TF0**

Rodzaj silnika **elektryczny**

Średnica wału **8 mm**

Obroty znamionowe pod obciążeniem **1500 RPM**

Opis produktu

STEROWNIK + SILNIK KROKOWY 2,5Nm

Zestaw składa się z:

- 1 - Serwo silnika krokowego NEMA24(60mm) z enkoderem o rozdzielczości 1000 impulsów/obrót
- 2 - Sterownika serwo 6.5A z parametrami programowanymi w MENU

Podstawowe informacje dotyczące proponowanych urządzeń.

serwo silnik krokowy model 57EBP105ALC-TF0

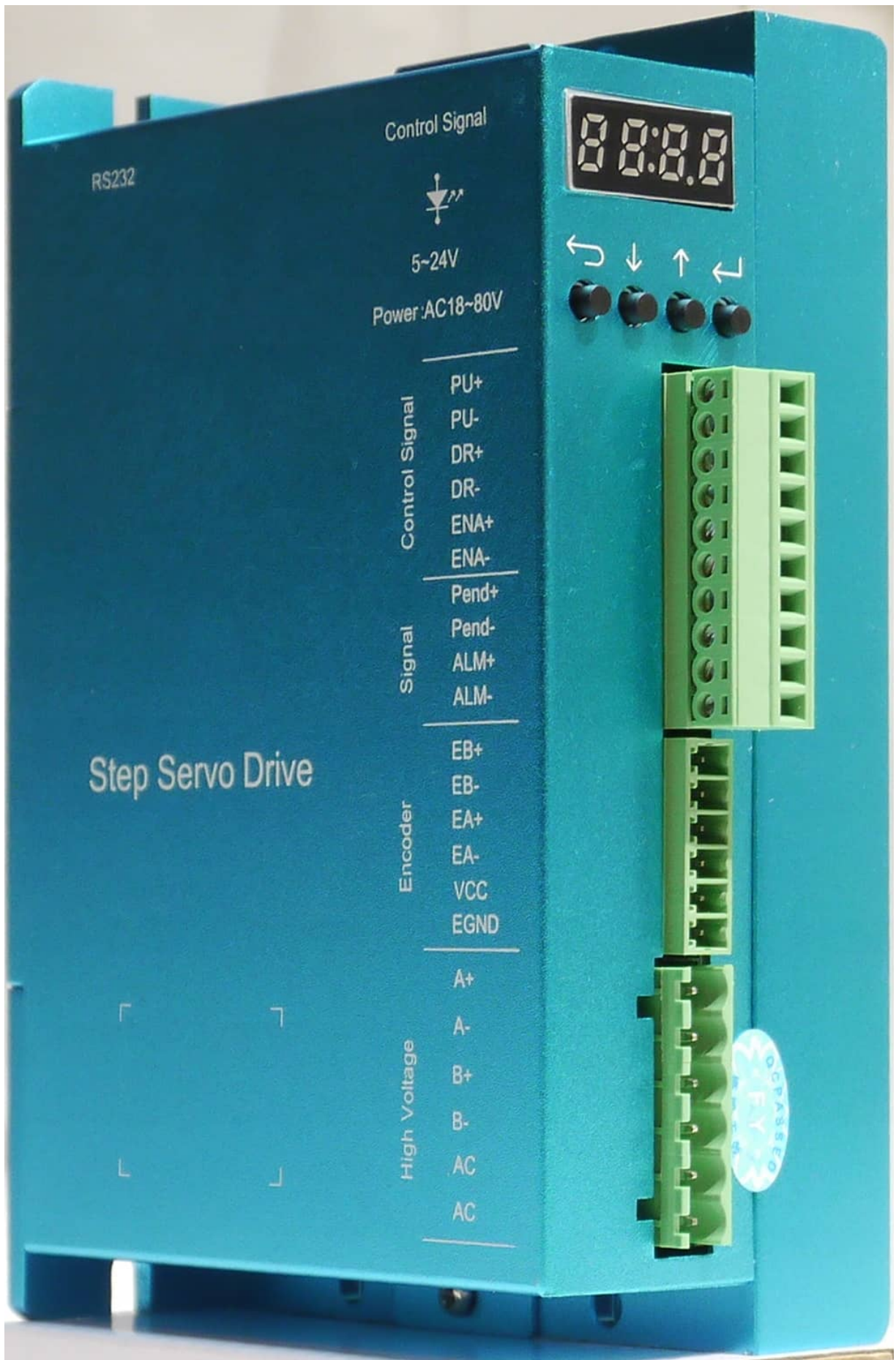
- moment obrotowy 2,5Nm
- krok 1,8 stopnia
- prąd 4A
- enkoder 2-kanalowy o rozdzielczości 1000 impulsów / obrót - **sprawia że gubienie kroków silnika zostaje wyeliminowane**
- długość silnika 105mm
- kołnierz 57mm
- wał fi 8mm
- długość wału 20mm
- przewód enkodera i silnika o długości 170cm
- rezystancja fazy 0.5ohm
- waga 2kg



Sterownik serwo krokowy ZDM-2HA865

- zasilanie prądem zmiennym AC 18-80V
- prądem stałym 24V-110V
- prąd maksymalny 7,2A
- prąd znamionowy ciągły 6A
- częstotliwość wejściowa 200kHz (sprawdzono 250kHz)
- podział kroku aż do 1/256 daje nam 51200impulsów /obrót silnika
- wyświetlanie podczas pracy rzeczywistej prędkości obrotowej silnika w obrotach/min
- bardzo łatwe wprowadzanie parametrów , nawet podczas pracy silnika
- proste określenie nieprawidłowej pracy na podstawie błędów wyświetlanych na wyświetlaczu LED
- możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych

dokumentacja pełna w pliku pdf



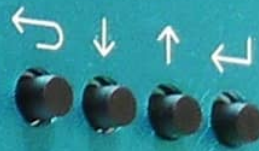
RS232

Control Signal



5-24V

Power: AC18-80V



Step Servo Drive

Control Signal

- PU+
- PU-
- DR+
- DR-
- ENA+
- ENA-

Signal

- Pend+
- Pend-
- ALM+
- ALM-

Encoder

- EB+
- EB-
- EA+
- EA-
- VCC
- EGND

High Voltage

- A+
- A-
- B+
- B-
- AC
- AC



Połączenie sterownika z kontrolerem i silnikiem serwo-krokovym.

