

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-serwo-krokowy-5nm-6a-serwokontroler-zdm-2ha865-cnc-p-9.html>



Silnik serwo krokowy 5Nm 6A + serwokontroler ZDM-2HA865 CNC

Cena brutto	618,00 zł
Cena netto	502,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	86EBP
Kod producenta	86EBP
Marka	Briliant Tech
Model	86EBP181ALC-TKA
Rodzaj silnika	elektryczny
Średnica wału	14 mm
Obroty znamionowe pod obciążeniem	1500 RPM

Opis produktu

Silnik serwo-krokowy 5Nm + sterownik ZDM-2HA865

Zestaw składa się z:

- 1 - Serwo silnika krokowego NEMA34, z enkoderem o rozdzielczości 1000 impulsów/obrót.
- 2 - Sterownika serwo krokowego, z parametrami programowanymi w MENU.

Podstawowe informacje dotyczące proponowanych urządzeń.

serwo silnik krokowy model 86EBP111ALC-TK0

- moment obrotowy 5Nm
- krok 1,8 stopnia
- prąd 6A
- enkoder 2-kanalowy o rozdzielczości 1000 impulsów / obrót - **sprawia że gubienie kroków silnika zostaje wyeliminowane**
- długość silnika 105mm
- szerokość 86mm
- wał fi 14mm z klinem
- długość wału 33mm
- przewód enkodera i silnika o długości 170cm

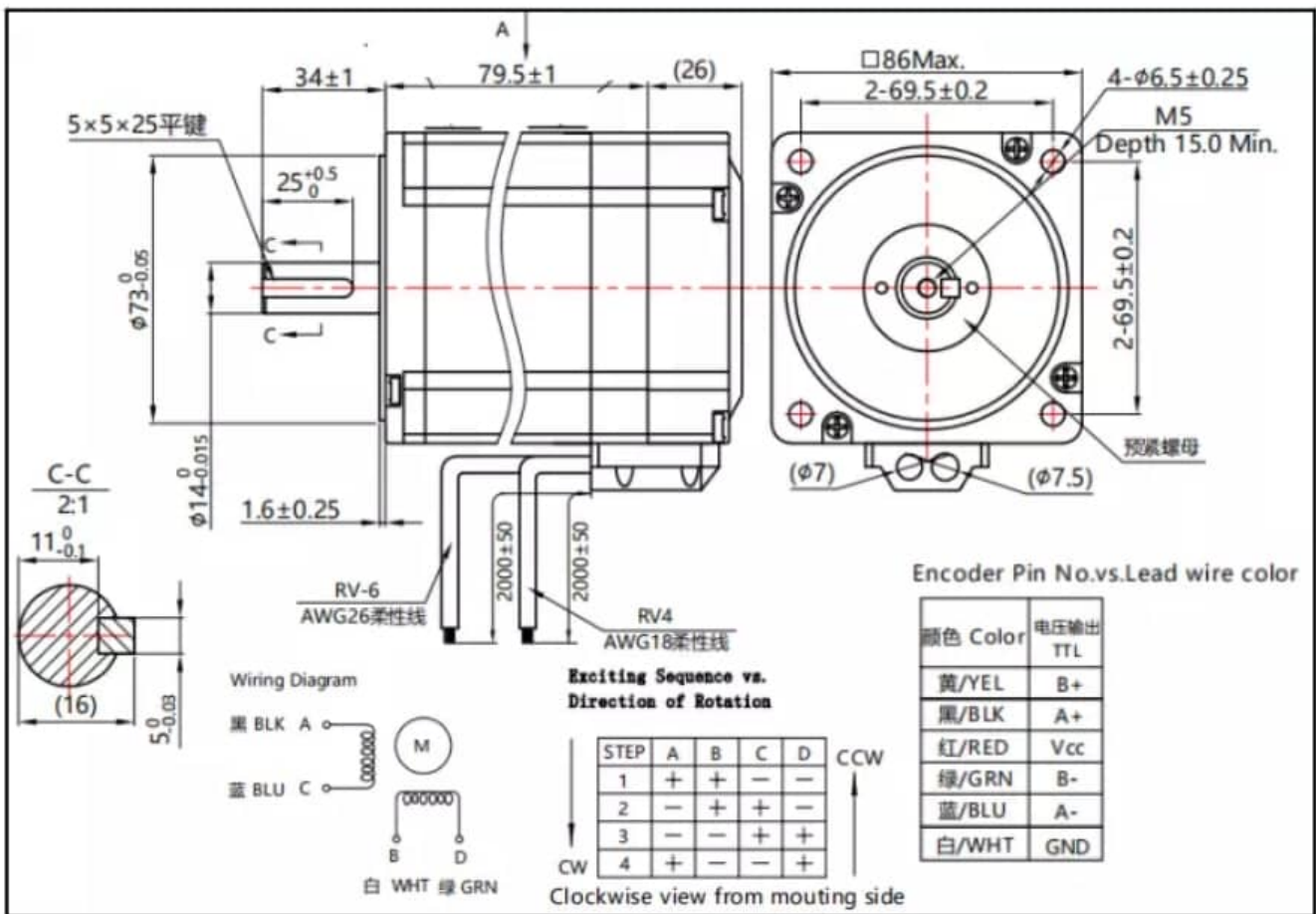
- rezystancja fazy 0,42ohm
- waga 4kg





Model	Step Angle °	Torque NM	Current A	Voltage V	Resistance Ω	Inductance mH	Motor Length mm	Increment Encoder	Shaft length mm	Shaft DIA mm	Weight kg
86EBP111ALC	1.8	5	6	24-110	0.42	2.4	105	1000PPR	34	14	4
86EBP147ALC	1.8	8.5	6	24-110	0.52	4.16	143	1000PPR	34	14	4.5
86EBP159ALC	1.8	10	6	24-110	0.7	7.3	154	1000PPR	34	14	5.5
86EBP181ALC	1.8	12	6	24-110	0.69	7.2	176	1000PPR	34	14	6.5

Size

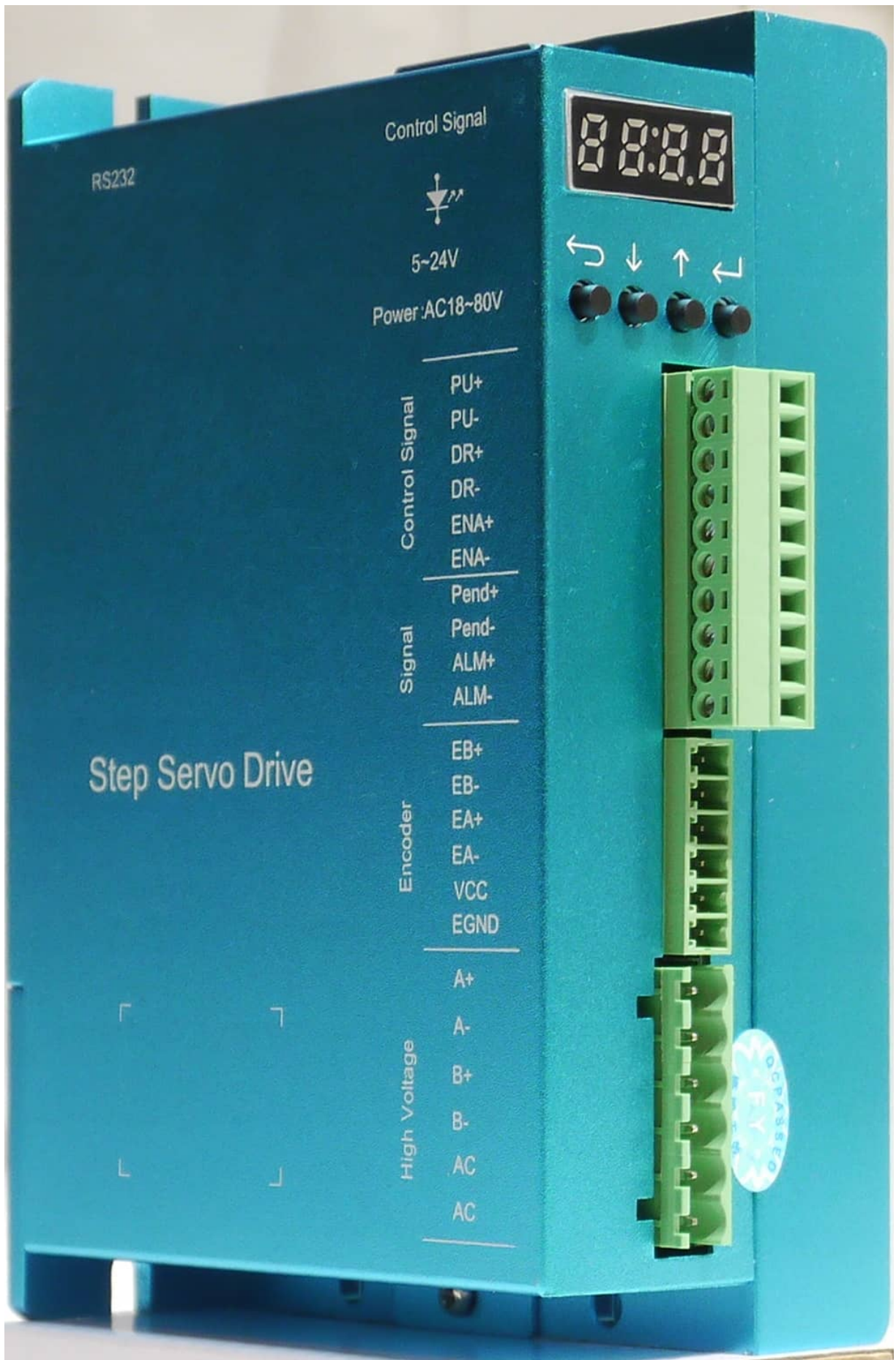


Sterownik serwo krokowy ZDM-2HA865

- 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-krokowym.

