

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-serwo-krokowy-12-5nm-6a-serwo-kontroler-zdm-2ha865-cnc-p-61.html>



Silnik serwo krokowy 12,5Nm 6A + serwo kontroler ZDM-2HA865 CNC

Cena brutto	759,00 zł
Cena netto	617,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	ZDM-2HA865
Kod producenta	86EBP181ALC-TKA
Marka	inna
Model	86EBP
Rodzaj silnika	elektryczny
Średnica wału	14 mm
Obroty znamionowe pod obciążeniem	1500 RPM

Opis produktu

Silnik serwo-krokowy 12.5Nm + sterownik ZDM-2HA865

Zestaw składa się z:

- 1 - Serwo silnika krokowego 12,5Nm, NEMA34, z enkoderem o rozdzielczości 1000 impulsów/obrót.
- 2 - Sterownika serwo krokowego, z parametrami programowanymi w MENU.

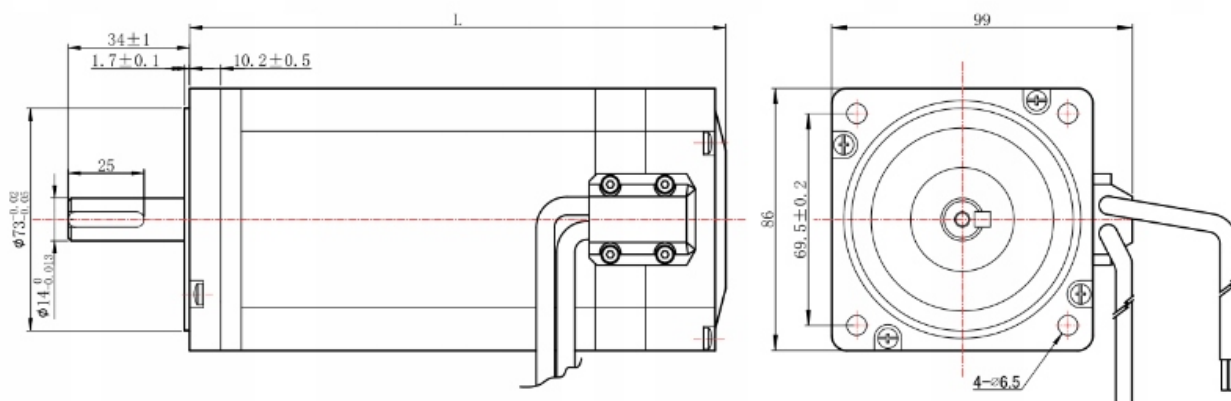
Parametry

Serwo-silnik krokowy model 86EBP181ALC-TKA

- moment obrotowy 12.5Nm
- krok 1,8 stopnia
- prąd 6A
- enkoder 2-kanałowy o rozdzielczości 1000 impulsów / obrót - **sprawia że gubienie kroków silnika zostaje wyeliminowane**
- długość silnika 176mm
- szerokość 86mm
- wał fi 14mm z klinem
- długość wału 33mm
- przewód enkodera i silnika o długości 170cm

-
- rezystancja fazy 0.69ohm
 - waga 5,5kg

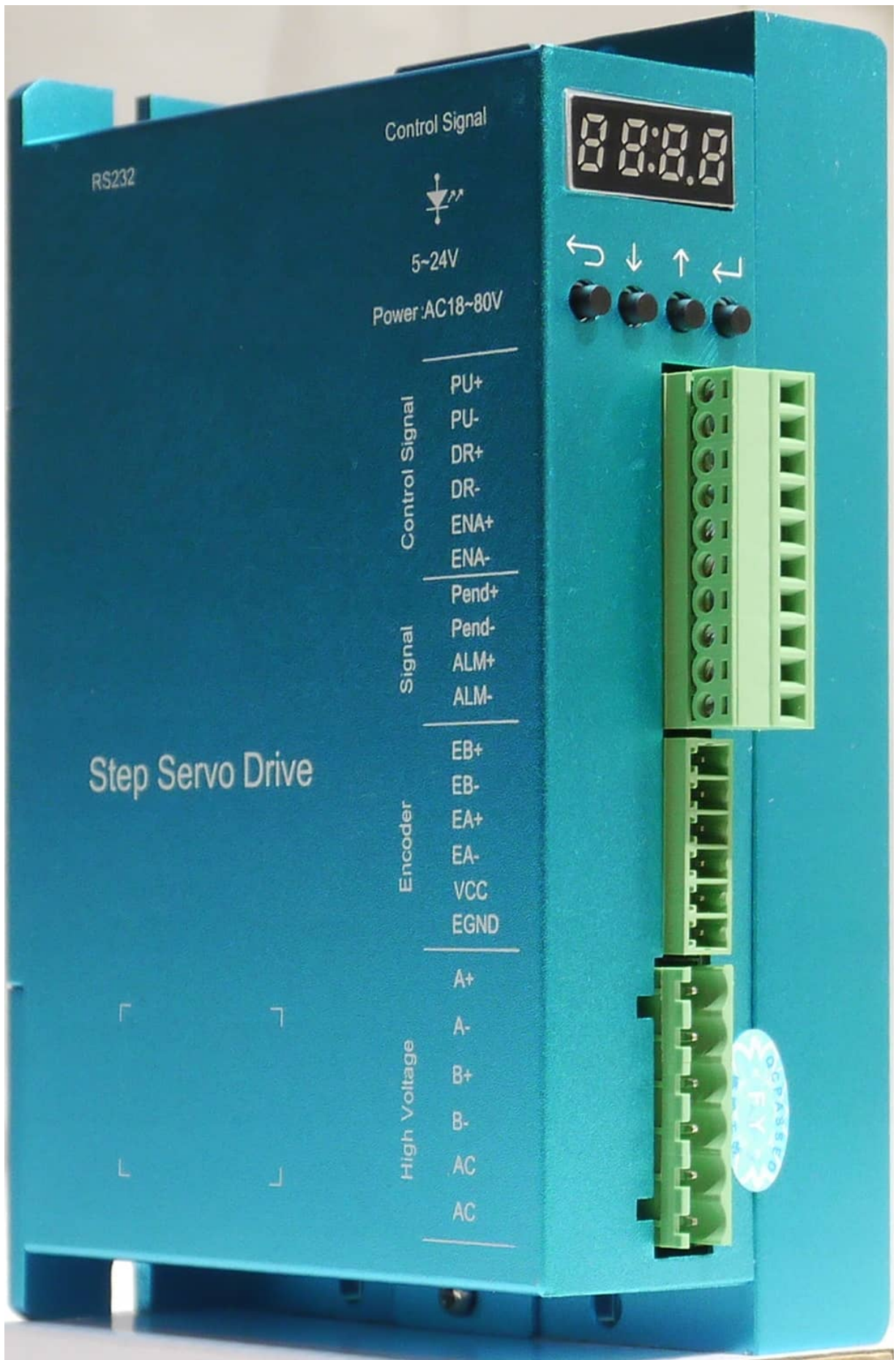




Sterownik serwo krokowy ZDM-2HA865

- 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



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	102	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

Połączenie sterownika z kontrolerem i silnikiem serwo-krokowym.

