CYFROWY STEROWNIK SILNIKA KROKOWEGO

DM860H 150 × 98 × 53 mm

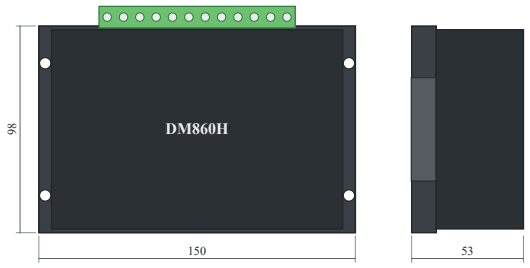
2-fazowy, cyfrowy, z wentylatorem · 2,4–7,2 A (szczyt) · 24–110 V DC / 18–80 V AC

Indeks: **DRV-7A2-001**
Ref. producenta: Kaihong DM860H

2,4–7,2 A	24–110 V	18–80 V	25 600 kr./obr.	180 g
Prąd szczytowy	Zasilanie DC	Zasilanie AC	Mikrokrok maks.	Masa

WYMIARY

wymiary w mm · wg grafik producenta



ZACISKI

PUL+, PUL–	impulsy kroku (STEP), 5–24 V
DIR+, DIR–	kierunek obrotów, 5–24 V
ENA+, ENA–	zezwolenie (ENABLE), 5–24 V
A+, A–	uzwojenie fazy A silnika
B+, B–	uzwojenie fazy B silnika
AC, AC	zasilanie 24–110 V DC lub 18–80 V AC

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Liczba faz silnika	**2**	P
Prąd wyjściowy	**2,0–6,0 A (REF) / 2,4–7,2 A (szczyt), 8 nastaw**	P
Redukcja prądu w spoczynku	**SW4: off = połowa prądu, on = pełny prąd**	P
Zasilanie	**24–110 V DC lub 18–80 V AC**	P
Wejścia sterujące	**PUL, DIR, ENA (różnicowe)**	P
Poziom sygnałów sterujących	**5–24 V**	P
Rozdzielczość	**400–25 600 kroków/obr., 15 nastaw (SW5–SW8)**	P

PRZEŁĄCZNIKI DIP

ustawiaj przy wyłączonym zasilaniu

Prąd (SW1–SW3)

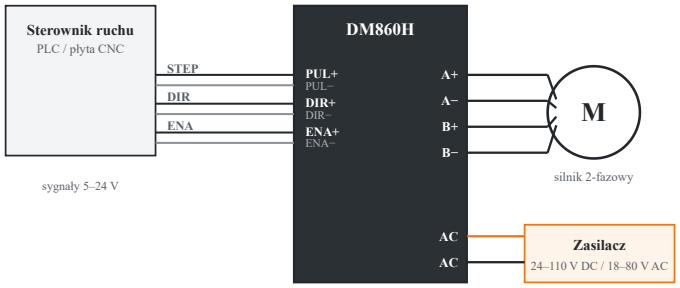
REF A	szczyt A	SW1	SW2	SW3
2,00	2,40	on	on	on
2,57	3,08	off	on	on
3,14	3,77	on	off	on
3,71	4,45	off	off	on
4,28	5,14	on	on	off
4,86	5,83	off	on	off
5,43	6,52	on	off	off
6,00	7,20	off	off	off

SW4: off = połowa prądu w spoczynku, on = pełny prąd

PASUJĄCE SILNIKI Z OFERTY

NEMA 34	86BYGH80-424 … 86BYGH156-624 (4,2–6,2 A) – najlepsze dopasowanie

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



MECHANIKA I WARUNKI PRACY

Wymiary	**150 × 98 × 53 mm**	P
Masa	**180 g**	P
Sygnalizacja	**dioda PWR/FAULT**	P
Chłodzenie	**radiator z wentylatorem**	P
Temperatura pracy	**0…50 °C**	P

UWAGI

- Ustaw prąd nie wyższy niż prąd znamionowy silnika.
- Ustawienie kroków na obrót (SW5–SW8): tabela nadrukowana na obudowie sterownika.
- Przełączniki DIP ustawiaj przy wyłączonym zasilaniu.
- Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół wentylatora.

P dane producenta

Dane mogą ulec zmianie.

Producent: Guangdong Kaihong Motor Co., Ltd., Building C82, Wanyang Zhongchuang City, No. 41 Dawang Avenue, Zhaoqing High-tech Zone, 526238 Zhaoqing, Guangdong, Chiny
Importer i dystrybutor: SILCOM Jarosław Sójka, ul. Cicha 6/32, 83-000 Pruszcz Gdański · www.krokowe.pl