

Karta produktu

STEROWNIK SILNIKA DC BTS7960B MOSTEK H MAX 43A

- Układ mostka: BTS7960B
- Napięcie silnika: 6 - 27 V
- Napięcie części logicznej 3,3 - 5 V
- Prąd maksymalny silnika: 43A
- Sterowanie obrotami: PWM
- Zakres regulacji obrotów: 0 - 100%
- Zamontowany solidny radiator

⚠ Uwaga! Wszystkie moduły na rynku mają błędnie oznaczone piny kierunku/PWM. Sprawdziliśmy to i poprawne podłączenie to:

- **R_EN, L_EN** – wejścia sygnału PWM sterującego prędkością obrotową. Łączymy je razem.
- **RPWM, LPWN** – odpowiadają za kierunek obrotu silnika. Tych używamy oddzielnie.

Do zasilania silnika służą złącza:

- **B+, B-** – zasilanie DC dużej mocy dla silnika.
- **M+, M-** – złącza silnika DC prądu stałego

Pozostałe piny części logicznej modułu:

- **VCC, GND** – zasilanie logiki 3,3V lub 5V
- **R_IS, L_IS** – sygnały ostrzeżenia o nadmiernym prądzie lub przegrzaniu

