

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-pwm-do-silnikow-dc-10v-55v-60a-p-6933.html>

## Moduł sterownika PWM do silników DC 10V-55V 60A

Cena brutto	<b>98,00 zł</b>
Cena netto	<b>79,67 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-860</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Moduł sterownika PWM do silników DC 10V-55V 60A

Moduł sterownika silników przeznaczony jest do silników szczotkowych prądu stałego, wentylatorów szczotkowych oraz może służyć jako regulator do diod LED. Układ zapewnia regulację obrotów silnika, a także możliwość regulacji kierunku obrotów silnika. Regulacja obrotów silnika odbywa się na zasadzie zmiany wypełnienia PWM. Moduł posiada potencjometr do regulacji wypełnienia sygnału sterującego. Napięcie robocze wynosi od 10 do 55V. Maksymalny prąd 60A. Regulacja prędkości potencjometrem (regulacja PWM) w zakresie od 0 do 100%. Moduł posiada wbudowany wyświetlacz na którym pokazywana jest ustawiona wartość wypełnienia dzięki czemu możemy w łatwy sposób ustawić prędkość obrotową silnika. Częstotliwość sygnału sterującego: 15kHz.

#### BTE-860 Moduł sterownika silników 60A

#### dane techniczne:

- moduł sterownika PWM do np. silników szczotkowych prądu stałego DC
- napięcie zasilania: 10 - 55V DC
- napięcie wyjściowe o wartości napięcia zasilania
- napięcie wyjściowe: liniowe (pod obciążeniem)
- prąd znamionowy: 40A
- prąd maksymalny: 60A
- zakres regulacji prędkości: 0 - 100%
- cyfrowy wyświetlacz LED ze wskazaniem wypełnienia
- częstotliwość sterowania: 15 kHz
- zastosowanie do silników szczotkowych prądu stałego, wentylatorów szczotkowych, jako regulator świecenia diod LED
- złącze do podłączenia przykręcenia przewodów: ARK
- potencjometr do płynnej regulacji współczynnika wypełnienia PWM
- potencjometr na przewodach - możliwość przykręcenia do otworu
- przełącznik zmiany kierunku obrotów silnika: PRAWO / LEWO poprzez zmianę polaryzacji wyjścia sterownika
- przełącznik z wyłącznikiem
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego
- wymiary: 100 x 90 x 45 mm
- płytki dwustronna z metalizacją otworów

---

**sposób podłączenia:**

- napięcie zasilające: Vol- / Vol+
- wyjście do podłączenia silnika MOTOR/MOTOR

**zdjęcia produktu:**