

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-silnikow-bezszczotkowych-blcd-15a-p-6921.html>

Moduł sterownika silników bezszczotkowych BLDC 15A

Cena brutto	88,00 zł
Cena netto	71,54 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-884
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł sterownika silników bezszczotkowych BLDC 15A

Moduł sterownika silników przeznaczony jest do silników bezszczotkowych BLDC(ang. BrushLess Direct-Current motor). Urządzenie umożliwia regulację prędkości obrotów silnika dzięki zastosowaniu regulacji rezystancyjnej przy pomocy potencjometru znajdującego się w zestawie. Według zaleceń producenta napięcie zasilania musi być równe napięciu znamionowemu silnika. Napięcie zasilania modułu wynosi od 5 do 36V. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed przeciążeniem. Maksymalny prąd wyjściowy jaki można uzyskać z regulatora wynosi 15A. Maksymalna moc silnika do 180W (przy zasilaniu 12V i poborze prądu 15A). Moduł umożliwia sterowanie silników bez czujników Halla.

Moduł sterownika silników bezszczotkowych BLDC 15A BTE-884

dane techniczne:

- moduł sterownik silnika BLDC
- przeznaczony do silników bezszczotkowych BLDC bez czujnika Halla
- napięcie zasilania: 5 - 36V DC
- regulacja prędkości od 0 - 100%
- zabezpieczenie przeciążeniowe: 15A
- regulacja kierunku obrotów silnika: PRAWO / LEWO
- regulacja prędkości potencjometrem liniowym 270 stopni
- prąd wyjściowy: 15A
- maksymalna moc wyjściowa: 180W
- obsługa silników z czujnikami Halla: NIE
- wymiary: 80 x 60 x 28 mm

sposób sterowania:

Uwagi:

Nie testować regulatora bez obciążenia;

Napięcie zasilania powinno być równe napięciu znamionowemu;

Podłączenie silnika:

-
- 1, napięcie zasilania "+" Vcc
 - 2, napięcie zasilania GND
 - 3, MC -> W
 - 4, MB -> V
 - 5, MA -> U

zdjęcia produktu: