

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-silnikow-blcdc-5-36v-15a-dc-p-6916.html>

Moduł sterownika silników BLDC 5-36V 15A DC

Cena brutto	105,00 zł
Cena netto	85,37 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-888
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł sterownika silników BLDC 5-36V DC

Moduł sterownika przeznaczony jest do sterowania silnikami trójfazowymi bezszczotkowymi prądu stałego BLDC(ang. BrushLess Direct-Current motor). Sterownik zapewnia możliwość płynnej regulacji oprotów silnika przy użyciu potencjometru 100kΩ, a także zmianę kierunku obrotów (lewo/prawo) przy użyciu przełącznika. Napięcie zasilania modułu musi być takie samo jak napięcie znamionowe silnika. Moduł przeznaczony jest dla silników bez czujników Halla. Moduł posiada złącza ARK do podłączenia silnika oraz zasilania dzięki czemu podłączenie jest proste i solidne.

dane techniczne:

- sterownik silników trójfazowy bezszczotkowych prądu stałego BLDC dla silników bez czujników Halla
- napięcie zasilania DC5-36V (napięcie zasilania jest równe napięciu znamionowemu silnika)
- prąd wyjściowy: 15A
- obroty: do przodu / do tyłu: TAK
zmiana kierunku obrotu ustawiana przełącznikiem
- prąd wejściowy: jest większy niż praca pobierany przez silnik
- tryb regulacji prędkości: potencjometr (liniowy 270 stopni obrotu)
- rodzaj potencjometru: 100kΩ -liniowy z przełącznikiem
- zakres prędkości: 0-100%
- obsługiwany silnik: silnik bezszczotkowy BLDC
- złącza: ARK do przykręcenia przewodów
bez konieczności lutowania
- wymiary: 60 x 80 x 30mm

opis wyjść:

1. A B, C - wyjście do podłączenia silnika
2. Vcc i GND zaciski do podłączenia zasilania sterownika - DC +

Środki ostrożności:

1. Moduł nie posiada bezpiecznika w obwodzie zasilania. Przekroczenie dopuszczalnych wartości doprowadzi do uszkodzenia modułu.
2. Nie podłączaj silnika, który jest niezgodny z napięciem i prądem modułu sterownika

zdjęcia produktu:

>