

1 Karta informacyjna: Mini silnik MT78 3-6 V

Kod katalogowy: 5904890330726

Kategoria: Elektronika

Producent: OEM



Mini silnik MT78 1-3V to miniaturowy silnik komutatorowy prądu stałego.

Zasilany jest napięciem od 1V do 3V.

Pobór prądu na biegu jałowym wynosi 0.6A/2V.

Urządzenie ma kompaktowe wymiary 38 mm x 20 mm i osiąga prędkość 7400 obr/min co sprawia, że jest doskonałym wyborem dla projektów wymagających małych, ale wydajnych silników.

Wskazówki:

- Kluczowym elementem silnika jest komutator: odpowiedzialny za zmianę biegunowości napięcia, dzięki czemu wirnik obraca się ciągle w tym samym kierunku
- Napięcie zasilania jest podawane na działki komutatora, co w połączeniu z uzwojeniami wirnika wytwarza pole magnetyczne. Pole to oddziałuje z polem magnetycznym stojana, tworzonego przez magnesy stałe bezuzwojeniowe.
- Pobór na biegu jałowym: 0.6A/2V.
- Napięcie zasilania: 1V do 3V
- Wymiary: 38 mm x 20 mm
- Prędkość: 7400 obr/min.