

Commande de moteur CC MC33926 2,5A

Code : 32724

Pololu

Cette commande basée sur le circuit MC33926 permet de contrôler un moteur CC jusqu'à 2,5 A à partir d'une sortie PWM d'un microcontrôleur (Arduino, Seeeduino, etc).

33,25 €_{HT}

39,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Cette commande basée sur le circuit MC33926 permet de contrôler un moteur CC jusqu'à 2,5 A à partir d'une sortie PWM d'un microcontrôleur (Arduino, Seeeduino, etc).

Une tension de feedback permet d'avoir un retour sur la consommation du moteur. Ce module de petites dimensions est protégé contre les inversions de polarité, les surintensités et les échauffements excessifs.

Remarques:

- le module est livré avec des connecteurs à souder soi-même en fonction de l'utilisation.
- un échauffement important du circuit intégré est possible et normal en fonctionnement.

Alimentation:

- partie logique: 2,5 à 5,5 Vcc
- partie moteur: 5 à 28 Vcc

Sortie: 2,5 A (5 A en pointe)

Feedback consommation moteur: environ 525 mV/A

Dimensions: 31 x 26 x 12 mm

Référence fabricant: [1212](#)

Ressources

- [fiche technique MC33926](#)
- [spécifications techniques](#)