

Shield 2 moteurs pas-à-pas DRI0023

Code : 34536

DFRobot

Shield moteur basé sur le driver DRV8825 permettant de contrôler 2 moteurs pas-à-pas à partir de 4 sorties digitales jusqu'à 2 A par phase.

34,92 €_{HT}

41,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield moteur basé sur deux drivers DRV8825 permettant de contrôler 2 moteurs pas-à-pas à partir de 4 sorties digitales à 1,6 A par phase.

Chaque moteur peut fonctionner en pas complet, demi pas, 1/4 de pas, 1/16 de pas et 1/32 de pas (réglage par dip switch). Ce module est également équipé d'un support pour module Xbee ou compatible.

Les entrées/sorties non utilisées sont disponibles sur un connecteur 3 broches pour le raccordement de capteurs.

Remarque: le courant est fixé à 1,6 A (il n'est pas possible de changer), vérifier la compatibilité avec votre moteur.

Alimentation à prévoir: 8,2 à 45 Vcc (pour les moteurs)

Sortie: 2 A par phase

Compatible avec les microcontrôleurs 3,3 V et 5 V

Courant fixé à 1,6 A

Sorties utilisées: D4, D5, D6 et D7

Raccordement: borniers à ressorts

Dimensions: 85 x 55 x 29 mm

Référence fabricant: DRI0023

Ressources

- [fiche technique](#)
- [fiche technique DRV8825](#)
- [schéma](#)