

Carte PoStep25-256

Code : 37602

Polabs

Module de commande de moteur pas-à-pas bipolaire 0,5 à 2,5 A à raccorder sur la carte PoKey57CNC via une nappe 10 broches (non incluse).

24,92 €_{HT}

29,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module de commande de **moteur pas-à-pas bipolaire 0,5 à 2,5 A** à raccorder sur la carte [PoKey57CNC](#) via une nappe 10 broches (non incluse, voir [kit de câblage](#)).

Cette carte couplée à la carte PoKeys57CNC permet la réalisation d'une machine CNC. Il faut autant de cartes de commande PoStep25-256 qu'il y a de moteurs prévus sur la machine CNC.

Ce module dispose de plusieurs modes de fonctionnement "microsteps": pas complet, demi-pas, quart de pas, 1/8 de pas, 1/16 de pas ou 1/32 de pas. Sélection du courant par cavalier.

Entrées logiques compatibles 3,3 et 5 Vcc. Permet le pilotage de moteurs pas-à-pas 4, 6 et 8 fils via le câblage adéquat (indiqué en fiche technique).

Ce module peut aussi être piloté via un microcontrôleur classique type Arduino via les broches STEP et DIR.

Remarque: il est impératif de connecter le moteur pas-à-pas avant la mise sous tension de la carte.

Caractéristiques:

- Alimentation: 9 à 30 Vcc
- Sortie par phase: 0,5 à 2,5 A
- Fréquence maxi: 500 KHz
- Mode microsteps: 1, 1/2, 1/4, 1/16, 1/32, 1/128 et 1/256
- Température de service: 0 à 70 °C
- LEDs d'indications
- Dimensions: 48 x 48 mm

Référence Polabs: [PoStep25-256](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)