

Commande de moteur CC Vint DCC1000_0

Code : 35508

Phidgets

Ce module se raccorde directement sur un port Vint d'une interface SBC 3003 ou d'un module Hub HUB0000.

75,00 €_{HT}

90,00 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module se raccorde directement sur un port Vint d'une [interface SBC 3003](#) ou d'un [module Hub HUB0000](#). Il permet de contrôler la direction, la vitesse et l'accélération d'un moteur CC. Il est équipé d'une entrée analogique et d'une entrée pour un encodeur. Il nécessite une alimentation externe pour le moteur.

Le raccordement de ce module nécessite un cordon non inclus ([25453](#), [25510](#) ou [25511](#)).

Il nécessite une alimentation externe pour l'alimentation du moteur. Il convient pour des moteurs industriels nécessitant un couple important.

- Alimentation à prévoir: 8 à 80 Vcc
- Intensité maxi: 25 A
- Consommation sur port Vint: 2 mA
- Connecteur alimentation: bornier à vis
- Entrée analogique:
 - plage de mesure: 0 à 5 Vcc
 - résolution: 0,00026
 - intervalle de mesure maxi: 60 s/mesure
 - intervalle de mesure mini: 500 ms/mesure
 - erreur maxi: 0,5 %
 - impédance d'entrée: 324 k Ω
- Entrée encodeur:
 - comptage maxi: 400000 impulsions/sec
 - résolution: 1 μ s
 - intervalle de mesure maxi: 60 s/mesure
 - intervalle de mesure mini: 50 ms/mesure
- Contrôle du moteur:
 - temps d'accélération mini: 100 ms
 - temps d'accélération maxi: 200 s
 - fréquence PWM: 25 kHz
- Dimensions: 93 x 79 x 30 mm.
- Module prêt à l'emploi.

Référence fabricant: [DCC1000_0](#)

Ressources

- [dimensions](#)
- [ressources de programmation](#)
- [guide de démarrage](#)