

Ensemble de pilotage pour moteurs "cc"

Ensemble de pilotage pour moteurs "cc"

Cet ensemble comprend:

- Une platine de commande "DM23".
- moteurs réducteurs avec encodeur "DCM2".
- roues "QSRVT05"
- supports "MOUNT1" pour les moteurs.

L'ensemble de ces pièces sont également proposées au bas de la page en option.



- 2
- 2
- 2

Référence : **PACK/DM23**

191.00 € TTC (159.70 € HT)

Moteur réducteur avec encodeur de quadrature

Moteur 12 V avec réducteur (rapport 30:1) et encodeur intégré.
Consommation: 530 mA env. (et 150 mA à vide). Courant de blocage: 2,5
rotation: 170 t/min (216 t/min à vide). Couple: 1,5 kg.cm. Encodeur: 360
tour. Dimensions: Ø28,5 x 86,6 mm (axe 10 mm inclus).

idéalement conçu pour être piloté par la platine de commande "DM23"
la page). Nous proposons également en option une roue et un support
avec ce dernier.



A. Vitesse de
impulsions par

Ce moteur est
(voir au bas de
compatible



Support de moteur

Roue diamètre 100 mm

Support spécialement conçu pour le moteur "DCM2"

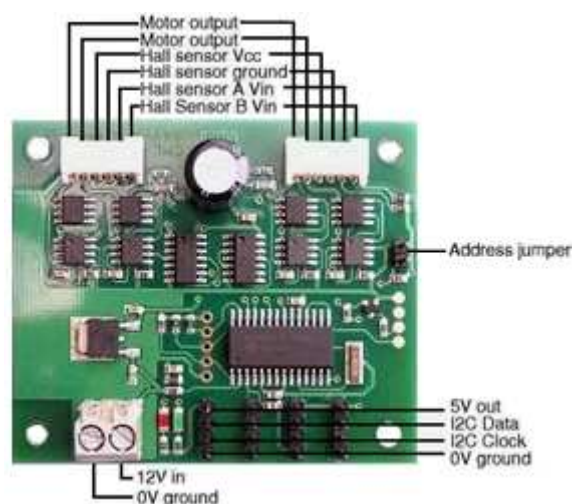


Module de commande de moteur "DM23"

Cette platine électronique intègre un double pont en "H" permettant le
pilotage indépendant de 2 moteurs à courant continu (consommation: 3 A
max. par moteur). Elle est idéalement conçue pour exploiter les moteurs
"DCM2" (proposés ci-dessous) dont elle assurera la lecture du courant
consommé par ces derniers.

La platine collecte également les impulsions des encodeurs des
moteurs afin de déterminer les distances parcourues et leurs direction.
Alimentation nécessaire: 12 Vcc (un régulateur 5 Vcc intégré délivre 300 mA
pour votre électronique de commande externe). La platine se pilote via un
bus I2C™ au moyen d'ordres simples (8 platines peuvent être utilisées sur le
même bus). Elle assure également la régulation de puissance et
l'accélération des moteurs. Dimensions: 70 x 60 x 25 mm.

Nous proposons également au bas de la page un ensemble complet
comprenant une platine de commande "DM23" associée à 2 moteurs "DCM2", 2 roues et 2 supports de fixation.



Liens

<http://www.robot-electronics.co.uk/hm/emg30.htm>