

Module Kangaroo x2

Code : 31976

Dimension Engineering

Le module Kangaroo x2 permet de raccorder jusqu'à 2 encodeurs et des fins de course aux commandes de moteurs SyRen et Sabertooth de Dimension Engineering.

21,58 €_{HT}

25,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le module Kangaroo x2 permet de raccorder des encodeurs et des fins de course aux commandes de moteurs SyRen et Sabertooth de Dimension Engineering. Il accepte jusqu'à 2 encodeurs à quadrature ou potentiomètres et se fixe directement sur les borniers des SyRen ou Sabertooth.

Le grand avantage de ce module est qu'il est auto-réglable, il suffit de presser quelques boutons et régler un commutateur dip-switch. Le Kangaroo x2 fonctionne avec des sources analogiques ou RC mais aussi avec des microcontrôleurs ou ordinateurs.

Vous pouvez commander la vitesse, la positions ou des commandes combinées telles que "aller à 5 mètres à une vitesse de 3 m/s". Vous pouvez également connaître les vitesse et position pendant le fonctionnement de votre robot.

Compatibilité:

[Sabertooth 2x12](#)

[Sabertooth 2x25](#)

[Sabertooth 2x60](#)

[SyRen 10](#)

[SyRen 25](#)

[SyRen 50](#)

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- 2 contrôleurs PID à auto-tuning
- Contrôle de vitesse ou de position
- Feedback pour encodeur ou potentiomètres
- Entrées pour fins de course
- Entrées analogiques, RC et série
- Dimensions: 35 x 24 mm

Référence Devantech: [Kangaroo x2](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)