

Moteur 42DMW61-2440

Code : 38385

Moteur CC sans balais (brushless ou BDLC) 42DMW61 NEMA 17 offrant une vitesse de rotation à 4000 tr/min pour un couple de 1,3 kg.cm.

39,00 €_{HT}

46,80 €_{TTC}

Description

Présentation et fonctionnalités :

Moteur CC sans balais (brushless ou BLDC) 42DMW61 NEMA 17 offrant une vitesse de rotation à 4000 tr/min pour un couple de 1,3 kg.cm.

Un capteur à effet Hall est prévu pour déterminer la vitesse de rotation du moteur.

Programmation et communication :

Ce moteur doit être contrôlé par un driver pour moteur à courant continu sans balais.

Il est compatible avec la carte de commande moteurs [DCC1100_0](#).

Connectique :

Les broches moteurs sont accessibles sur des picots mâles.

Les broches du capteur à effet hall sont disponibles sur un connecteur Molex 5 broches.

Caractéristiques :

- Alimentation : 24 Vcc
- Vitesse nominale : 4000 tr/min
- Couple nominal : 1,3 kg.cm
- Courant nominal : 3,5 A
- Résistance de la bobine : 740 mΩ
- Diamètre de l'axe : 5 mm
- Température de service : -20 à 40 °C
- Dimensions : 61 x 42 x 42 mm

Ressources

- [Dimensions](#)
- [Fichiers 3D](#)