

# Moteur DCM4109\_0

Code : 38837

Phidgets

---

Moteur CC sans balais (brushless ou BLDC)  
DCM4109 NEMA 23 offrant une vitesse de  
rotation à 170 tr/min pour un couple de 51  
kg.cm.

101,67 €<sub>HT</sub>

**122,00 €<sub>TTC</sub>**

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Moteur CC sans balais (brushless ou BLDC) DCM4109 NEMA 23 offrant une vitesse de rotation à 170 tr/min pour un couple de 51 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 VINT [DCC1100\\_0](#).

### Connectique :

Les 3 broches moteurs sont accessibles sur 3 cordons avec picots mâles.

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

## Caractéristiques :

- Alimentation : 24 Vcc
- Puissance : 115 W
- Vitesse nominale : 170 tr/min
- Réduction : 23:1
- Couple nominal : 51 kg.cm
- Courant nominal : 7 A
- Résistance de la bobine : 370 mΩ
- Diamètre de l'axe : 12 mm
- Longueur des fils : 300 mm
- Température de service : -20 à 40 °C
- Dimensions : Ø 57 x 125 mm