

Motoréducteur 3269_3

Code : 38183

Phidgets

Motoréducteur avec axe arrière pour encodeur offrant un couple et une vitesse de rotation élevés.

82,50 €_{HT}

99,00 € _{TTC}



Description

Présentation et fonctionnalités :

Motoréducteur avec axe arrière pour encodeur offrant un couple et une vitesse de rotation élevés, habituellement réservés à des moteurs plus imposants.

Programmation et communication :

Ce moteur peut être utilisé avec les commandes moteurs Phidgets [1065](#) et [DCC1000_0](#).

L'axe arrière est compatible avec l'encodeur rotatif [HKT22](#).

Connectique :

L'alimentation se connecte sur deux fils dénudés.

Remarques :

Le réducteur supporte un couple maxi de 46 kg.cm. Avec un couple supérieur, l'engrenage pourrait être endommagé.

Caractéristiques :

- Alimentation : 24 Vcc
- Consommation :
 - nominal : 2,2 A
 - bloqué : 10,8 A
- Réduction : 4,25 : 1
- Vitesse : 588 tr/min
- Couple :
 - nominal : 4,4 kg.cm
 - bloqué : 31,2 kg.cm
- Charge maxi :
 - axiale : 200 N
 - radiale : 100 N
- Perçages de fixation : 4 x ØM3
- Dimensions:
 - motoréducteur : Ø60 x 158 mm
 - axe : Ø6 x 26 mm (clavette incluse)
 - axe arrière : Ø4 x 12 mm
 - longueur des fils : 300 mm
- Poids : 1,3 kg

Référence Phidgets : [3269_3](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Dimensions](#)