

Motoréducteur DCM4001_0

Code : 38648

Phidgets

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

98,33 €_{HT}

118,00 €_{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 motoréducteur est notamment pilotable avec la carte Phidgets Vint [DCC1000_0](#).

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

Connectique :

L'alimentation se raccorde sur deux fils dénudés.

Remarques :

Le réducteur supporte un couple maxi de 61 kg.cm. Un couple supérieur pourrait endommager l'engrenage.

Caractéristiques :

- Alimentation : 24 Vcc
- Consommation :
 - nominale : 6,5 A
 - bloqué : 22 A
- Vitesse : 772 tr/min
- Couple :
 - nominal : 63,3 kg.cm
 - bloqué : 10,6 kg.cm
- Réduction : 4,25 : 1
- Charge maxi : 61 kg.cm
- Dimensions :
 - diamètre de l'axe : 12 mm (avec méplat)
 - diamètre de l'axe arrière : 4 mm (avec méplat)
 - fixation du moteur par 4 vis M4 (non livrées)
 - longueur des câbles : 300 mm
 - motoréducteur : Ø62 x 182 mm
- Poids : 1,9 kg

Référence Phidgets : [DCM4003_0](#)