

Motoréducteur 100:1 FIT0483

Code : 36859

DFRobot

Motoréducteur à réduction 100:1 avec encodeur permettant de déterminer la vitesse et le sens du moteur.

11,58 €_{HT}

13,90 € _{TTC}

Description

Motoréducteur à réduction 100:1 avec encodeur permettant de déterminer la vitesse et le sens du moteur.

Le réducteur en acier et laiton assure le transfert du couple vers l'axe de sortie.

Sortie sur axe de Ø3 mm avec méplat.

Ce motoréducteur comporte 6 broches permettant son alimentation, son pilotage et les deux sorties encodeurs.

Il est livré avec un cordon à connecteur 6 broches à sortie sur fils. Deux connecteurs à sertir si nécessaire sont également inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 6 Vcc typique
- Interfaces:
 - 2 x entrées digitales pour le contrôle du moteur
 - 2 x sorties digitales pour l'encodeur
 - 2 x broches pour alimentation et masse
- Consommation
 - à vide: 60 mA à 6 Vcc
 - en charge: 170 mA à 6 Vcc
- Vitesse:
 - à vide: 155 tr/min à 6 Vcc
 - en charge: 90 tr/min à 6 Vcc
- Couple:
 - à vide: 1,5 kg.cm
 - en charge: 0,7 kg.cm
- Réduction: 100:1
- Résolution encodeur: 1400 impulsions en sortie de réducteur
- Dimensions: 40,5 x 14,5 x 12 mm
- Diamètre de l'axe: 3 mm (avec méplat)
- Longueur de l'axe: 9 mm
- Trous de montage en façade: Ø1,6 mm
- Poids: 18 g

Référence DFRobot: [FIT0483](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)