

Motoréducteur 2 axes 3491

Code : 35665

Pololu

Ce motoréducteur série 20D avec axe arrière pour encodeur offre un couple élevé et est équipé de balais en carbone longue durée et d'un réducteur droit en métal 125:1.

27,00 €_{HT}

32,40 €_{TTC}

Description

Ce motoréducteur de la série 20D de Pololu avec axe arrière pour encodeur offre un couple élevé habituellement réservé à des moteurs plus imposants.

Le motoréducteur est composé de balais en carbone longue durée et d'un réducteur droit en métal 125:1.

Le réducteur en acier et laiton assure le transfert du couple vers l'axe de sortie. Sortie sur axe de Ø 4 mm avec méplat.

Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc typique
- Consommation à vide: 90 mA
- Consommation moteur bloqué: 1,6 A
- Réduction: 125:1
- Vitesse: 110 t/min à 12 Vcc
- Couple: 7,9 kg.cm (limité à 5,0 kg par le réducteur)
- Dimensions: 44 x 20 x 16 mm
- Diamètre de l'axe: 4 mm (avec méplat)
- Longueur de l'axe: 14,5 mm
- Diamètre de l'axe arrière: 2 mm
- Longueur de l'axe arrière: 6 mm

Référence Pololu: [3491](#)

Ressources

- [Fiche technique des motoréducteurs série 20D](#)