

Motoréducteur + encodeur 4845

Code : 36215

Pololu

Motoréducteur Pololu 12 Vcc série 25D avec un rapport de 47:1 équipé d'un encodeur à quadrature convenant parfaitement aux applications de robotique.

46,58 €_{HT}

55,90 €_{TTC}

Description

Motoréducteur Pololu 12 Vcc série 25D avec un rapport de 47:1 équipé d'un encodeur à quadrature convenant parfaitement aux applications de robotique.

Remarque: il est conseillé d'utiliser le moteur jusqu'à 25% du couple de blocage pour une plus grande longévité de la pignonerie.

Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc
- Consommation sous 12 Vcc:
 - 300 mA à vide
 - 5,6 A moteur bloqué
- Vitesse de rotation à vide:
 - à 12 Vcc: 210 t/min
 - à 6 Vcc: 105 tr/min
- Réduction: 47:1 (46,85:1)
- Encodeur: 48 impulsions par tour soit 2248,86 impulsions par tour en sortie de réducteur
- Couple de blocage: 12 kg.cm
- Trou de fixation: 2 x M3
- Dimensions: Ø25 x 66 mm
- Poids: 101 g
- Dimensions de l'axe: Ø4 x 10 mm avec méplat

Référence Pololu: [4845](#)

Ressources

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