

# Motoréducteur + encodeur 4847

Code : 36216

Pololu

Motoréducteur Pololu 12 Vcc série 25D avec un rapport de 99:1 équipé d'un encodeur à quadrature convenant parfaitement aux applications de robotique.

46,58 €<sub>HT</sub>

**55,90 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Motoréducteur Pololu 12 Vcc série 25D avec un rapport de 99:1 équipé d'un encodeur à quadrature convenant parfaitement aux applications de robotique.

**Remarque: pour une plus grande longévité de la pignonnerie, Pololu recommande une limite de 15 kg.cm maxi en couple instantané.**

## 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: 100 t/min
  - à 6 Vcc: 50 tr/min
- Réduction: 99:1 (98,78:1)
- Encodeur: 48 impulsions par tour soit 4741,44 impulsions par tour en sortie de réducteur
- Couple de blocage: 21 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: [4847](#)

## Ressources

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