

# Motoréducteur miniature 5,1:1 2331

Code : 37762

Pololu

Ce motoréducteur miniature extrêmement léger convient pour de la robotique miniature et pour les mécanismes de très petites tailles.

13,75 €<sub>HT</sub>

**16,50 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Ce motoréducteur miniature extrêmement léger convient pour de la robotique miniature et pour les mécanismes de très petites tailles.

Il est particulièrement indiqué pour les applications solaires avec une tension de démarrage très faible.

Ce motoréducteur convient notamment pour les roues [2356](#) de Pololu. Il peut se fixer à l'aide de [clips](#) pour fusible.

**Remarque:** ce moteur ne convient pas pour des couples importants (axe et pignonnerie plastique).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 6 Vcc typique (3 à 6 Vcc maxi)
- Tension de démarrage: entre 0,2 et 0,3 Vcc
- Consommation
  - à vide: 45 mA
  - bloqué: 400 mA
- Réduction: 5,1:1
- Vitesse: 13000 t/min à 6 Vcc
- Couple de blocage: 0,02 kg.cm
- Dimensions: Ø6 x 14 mm (sans axe de sortie)
- Diamètre de l'axe: 2 mm (avec méplat)
- Longueur de l'axe: 2,5 mm
- Poids: 1,2 g

Référence Pololu: [2331](#)

## Ressources

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