

# Motoréducteur HPCB 3051

Code : 34628

Pololu

Ce motoréducteur miniature Pololu HPCB avec axe arrière pour encodeur offre un couple élevé habituellement réservé à des moteurs plus imposants. Les balais carbone permettent d'obtenir une plus longue durée de vie du moteur.

22,33 €<sub>HT</sub>

**26,80 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Ce motoréducteur miniature Pololu HPCB (version high-power carbon brushes, haute puissance à balais carbone) avec axe arrière pour encodeur offre un couple élevé habituellement réservé à des moteurs plus imposants. Les balais carbone permettent d'obtenir une plus longue durée de vie du moteur.

Le réducteur en acier et laiton assure le transfert du couple vers l'axe de sortie.  
Sortie sur axe de Ø3mm avec méplat.

Alimentation: 12 Vcc  
Consommation à vide: 60 mA  
Consommation moteur bloqué: 750 mA  
Réduction: 75:1  
Vitesse à vide: 450 t/min à 12 Vcc  
Couple de blocage: 1 kg.cm  
Dimensions: 26 x 12 x 10 mm  
Diamètre de l'axe: 3 mm (avec méplat)  
Longueur de l'axe: 10 mm  
Diamètre de l'axe arrière: 1 mm  
Longueur de l'axe arrière: 4,5 mm  
Référence fabricant: [3051](#)

## Ressources

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