

Notice produit

Micro moteur à engrenages 6mm 3V 6400 tr/min



Micro moteur à engrenages 6mm 3V 6400 tr/min - Idéal pour la modélisme, la robotique, l'électronique DIY

Ce micro moteur à engrenages 3V 6400 tr/min offre une performance impressionnante dans un design compact et fiable. Avec un diamètre d'engrenage de 6mm et une hauteur totale de 14mm (sans arbre), il est parfaitement adapté aux applications où l'espace est une ressource limitée.

L'arbre de sortie du moteur a un diamètre de 1,95mm (position plate 1,5mm) et une longueur de 2,8mm, ce qui permet une intégration facile dans divers mécanismes.

Grâce au rapport de réduction de l'engrenage de 1/4,5, ce moteur offre un mouvement de rotation précis et contrôlé, idéal pour les applications exigeant une grande précision.

Les données de test du moteur montrent ses performances remarquables : sous une tension de 3,0V, le courant à vide est de seulement 50mA, tandis que le courant en charge est de 230mA. La vitesse de rotation impressionnante de 6400 tr/min fait de ce moteur un excellent choix pour les applications nécessitant des mouvements rapides et fiables.

Détails

- Diamètre de l'engrenage : 6mm
- Hauteur totale : 14mm (sans arbre)
- Diamètre de l'arbre de sortie : 1,95mm (position plate 1,5mm)
- Longueur de l'arbre de sortie : 2,8mm
- Rapport de réduction de l'engrenage : 1/4,5
- Données de test :
- Tension : 3,0V
- Courant à vide : 50mA
- Courant en charge : 230mA
- Vitesse de rotation : 6400 tr/min

Contenu de la livraison

- 1x Micro moteur à engrenages

Caractéristiques

Type de produit	Moteur DC
Tension d'alimentation	3V

EAN

4251755804733