

Notice produit

Micro moteur à engrenages 6 mm 3 V 1200 tr/min



Micro moteur à engrenages 6 mm 3 V 1200 tr/min - Idéal pour la modélisme, la robotique, l'électronique DIY

Ce micro moteur à engrenages 3 V avec une vitesse de sortie de 1200 ± 120 tours par minute (tr/min) offre une solution puissante pour des applications précises nécessitant des mouvements rapides.

Avec une tension nominale de 3,0 V CC, ce moteur est idéal pour une grande variété d'applications. La tension de démarrage est $\approx 1\text{DVC}$, ce qui garantit un démarrage fiable.

Le moteur consomme uniquement 50 mA en marche à vide, permettant une utilisation efficace de l'énergie. Même en cas de blocage, la consommation de courant reste inférieure à 230 mA, garantissant ainsi la sécurité et la longévité du moteur.

Avec un couple de 27 g.cm, ce moteur offre suffisamment de puissance pour un contrôle précis des mouvements dans diverses applications. Le rapport de réduction de l'engrenage de 26,45 assure un mouvement de rotation précis et contrôlé.

Malgré sa puissance, le moteur génère un bruit de fonctionnement minimal, le bruit en marche à vide étant inférieur à 48 dB. Cela en fait un choix idéal pour les applications nécessitant une performance silencieuse.

Dans l'ensemble, le micro moteur à engrenages 3 V offre une solution fiable et puissante pour les applications nécessitant des mouvements rapides et précis, allant de la robotique et des projets électroniques à la modélisme et autres tâches de mécanique fine.

Détails

- Tension nominale : 3,0 V CC
- Tension de démarrage : $\approx 1\text{DVC}$
- Courant à vide : 50 mA
- Courant de blocage : ≈ 230 mA
- Vitesse de sortie : 1200 ± 120 tr/min (RPM)
- Couple : 27 g.cm
- Rapport de réduction de l'engrenage : 26,45

- Bruit à vide : <48 dB

Contenu de la livraison

- 1x Micro moteur à engrenages

Caractéristiques

Type de produit	Moteur DC
Tension d'alimentation	3V

EAN

4251755804726