

Moteur à courant continu avec réducteur GA25-370

Codes produits :

Référence AM8753

EAN13 : -

CUP : 84145925



caractéristiques du produit :

Performance: 2,4 W

Diamètre: 25 mm

Attributs du produit :

Tension: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Vitesse: 5 RPM, 10 RPM, 15 RPM, 30

RPM, 40 RPM, 50 RPM, 60 RPM, 100

RPM, 150 RPM, 200 RPM, 300 RPM, 400

RPM, 500 RPM, 1000 RPM, 1200 RPM

Description du produit :

Le GA25-370 est un moteur à courant continu compact avec réducteur intégré, conçu pour les applications nécessitant un couple élevé et une faible vitesse. Grâce à sa construction robuste et à sa commutation mécanique de haute qualité, ce moteur est une solution idéale pour :

- **Robotique et modélisme** : Propulsion de petits robots, de modèles réduits radiocommandés, de véhicules ou de chars miniatures, lorsque des mouvements précis et fiables sont requis.
- **Domotique** : Contrôle des mécanismes de mouvement dans les projets d'habitation, par exemple pour l'ouverture et la fermeture de portes automatiques ou le fonctionnement de petites machines.
- **Applications industrielles** : Utilisation dans les machines et mécanismes légers nécessitant un couple élevé à basse vitesse.

Ce moteur est disponible en différentes tensions (6 V, 12 V et 24 V), offrant une grande flexibilité d'utilisation selon les exigences spécifiques de chaque projet. Grâce à son réducteur de conception soignée (25 mm de

diamètre et 52 mm de longueur), il s'intègre facilement dans divers systèmes. De plus, sa conception simple garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions difficiles.

Caractéristiques:

Tension : 6 V, 12 V, 24 V CC (selon la variante)

Vitesse maximale : 5 à 1 200 tr/min (selon la variante)

Puissance : max. 2,4 W

Courant : 30 mA à 75 mA (jusqu'à 2,2 A en mode verrouillé)

Diamètre de l'arbre : 4 mm, profil en D (plat anti-rotation)

Longueur de la tige : 8 mm

Dimensions : 25 x 25 x 65 mm (Ø 44 mm) longueur axe compris

Poids : 90 g

Galerie de produits :

