

Kit roues multidirectionnelles MOTOR06

Code : 36711

Joy-It

Ensemble de 4 roues multidirectionnelles livrées avec motoréducteurs et les accessoires nécessaires au montage. Idéal pour la création de projets robotiques.

60,00 €_{HT}

72,00 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ensemble de 4 roues multidirectionnelles livrées avec motoréducteurs et les accessoires nécessaires au montage. Idéal pour la création de projets robotiques.

Les 4 motoréducteurs intègrent des encodeurs rotatifs permettant de connaître le sens et la vitesse de rotation.

Brochage motoréducteurs:

- Rouge: alimentation moteur 6 Vcc
- Noir: masse moteur
- Vert: masse encodeur
- Bleu: alimentation encodeur 5 à 12 Vcc
- Jaune: signal A encodeur
- Blanc: signal B encodeur

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - moteurs: 6 Vcc
 - encodeurs: 5 à 12 Vcc
- Consommation moteur:
 - à vide: $\leq 100\text{mA}$
 - bloqué: 1,3 A
- Réduction: 21,3:1
- Vitesse de rotation:
 - à vide: 280 tr/min
 - avec charge: 200 tr/min
- Couple:
 - bloqué: 4,5 kg.cm
 - nominal: 0,8 kg.cm
- Dimensions:
 - roues: $\varnothing 65 \times 29$ mm
 - moteurs: $\varnothing 24 \times 65$ mm
 - axe moteur: $\varnothing 4 \times 9,5$ mm

Référence Joy-It: [COM-Motor06](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)