

# Motoréducteur 3272\_3

Code : 38863

Phidgets

---

Motoréducteur avec axe arrière pour encodeur offrant un couple très élevé et une faible vitesse de rotation.

98,33 €<sub>HT</sub>

**118,00 €<sub>TTC</sub>**

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Motoréducteur avec axe arrière pour encodeur offrant un couple très élevé et une faible vitesse de rotation.

### Programmation et communication :

Ce motoréducteur est pilotable avec la carte Phidgets Vint [DCC1000\\_0](#).

L'axe arrière est compatible avec l'encodeur rotatif [HKT22](#).

### Connectique :

L'alimentation se raccorde sur deux fils dénudés.

### Remarque :

**Le réducteur supporte un couple maxi de 306 kg.cm. A un couple supérieur, l'engrenage pourrait être endommagé.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 24 Vcc
- Consommation :
  - nominale : 2,2 A
  - bloqué : 10,8 A
- Vitesse : 53 tr/min
- Couple :
  - nominal : 136,6 kg.cm
  - bloqué : 1200 kg.cm
- Réduction : 46,7:1
- Charge maxi :
  - axiale : 200 N
  - radiale : 100 N
- Longueur des câbles : 300 mm
- Diamètres des axes :
  - sortie : 12 mm (avec méplat)
  - encodeur : 4 mm (avec méplat)
- Dimensions : Ø62 x 207 mm
- Fixation du moteur par 4 vis M4 (non livrées)
- Poids : 1,7 kg

Référence Phidgets : [3272\\_3](#)

## Ressources

- [Dimensions](#)
- [Contrôle avec module Phidgets](#)