

# Module encodeur rotatif vertical DFR0721

Code : 37037

DFRobot

Module encodeur rotatif vertical à 16 positions délivrant 4 sorties digitales. Ces 4 sorties permettent d'obtenir un code hexadécimal (0 à F) en fonction de la position.

4,00 €<sub>HT</sub>

**4,80 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Module encodeur rotatif à 16 positions délivrant 4 sorties digitales. Ces 4 sorties permettent d'obtenir un code hexadécimal (0 à F) en fonction de la position.

Ces 4 sorties digitales se raccordent sur un microcontrôleur type Arduino ou compatible.

L'avantage de cet encodeur est qu'il ne nécessite pas de point de référence ni de comptage, il est donc possible de connaître la position de l'axe très facilement.

DFRobot met à disposition un exemple de code et de raccordement en [fiche technique](#).

Livré avec 2 connecteurs droits, 3 broches, à souder soi-même.

## Caractéristiques:

- Encodeur vertical 8421
- Alimentation: 5 Vcc
- Sorties: 4 x digitales (codage hexadécimal sur 4 bits)
- Nombre de positions: 16 (0 à F)
- Rotation: 360 ° (aucun point d'arrêt)
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: 19 x 19 mm

Référence DFRobot: [DFR0721](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)