

Module encodeur rotatif horiz. DFR0722

Code : 37033

DFRobot

Module encodeur rotatif horizontal 8421 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 €_{HT}

4,80 €_{TTC}

Description

Module encodeur rotatif horizontal 8421 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 sont à raccorder 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 droit 3 broches à souder soi-même.

Caractéristiques:

- 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 14 mm

Référence DFRobot: [DFR0722](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)