

Capteur de mouvement 3D SEN0202

Code : 34874

DFRobot

Ce module DFRobot permet la détection de mouvements et la reconnaissance de gestes en 3 dimensions. Il utilise la technologie GestIC de Microchip grâce au circuit MGC3130.

31,58 €_{HT}

37,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module DFRobot permet la détection de mouvements et la reconnaissance de gestes (gauche, droite, haut, bas, mouvement horaire et anti-horaire, etc). Il est basé sur le MGC3130 et utilise la technologie GestIC de Microchip.

Ce module communique avec une carte Arduino® ou compatible via une interface I2C. Une librairie est disponible en fiche technique

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Interface: I2C (adresse: 0x42)
- Distance de détection de mouvement: 5 cm
- Distance de détection inductif: 10 cm
- Résolution: 150 dpi
- Dimensions: 72 x 54 mm
- Température de service: -20 à 85 °C

Référence DFRobot: [SEN0202](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique MGC3130](#)
- [Librairie Arduino](#)