

Capteur de mouvement SEN0285

Code : 36474

DFRobot

Ce module permet de détecter les mouvements sur une plage de 0 à 30 cm. Il comporte également 5 touches tactiles compatibles avec des pinces crocodiles. Ce capteur communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via une liaison série.

9,08 €_{HT}

10,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module permet de détecter les mouvements sur une plage de 0 à 30 cm. Il comporte également 5 touches tactiles compatibles avec des pinces crocodiles. Ce capteur communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via une liaison série.

Le module peut déterminer si le mouvement se dirige vers la gauche, la droite, le haut, le bas, se rapproche ou s'éloigne.

Ce module se raccorde sur les broches séries d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation:
 - en travail: 57 mA
 - en veille: 40 µA
- Interface: série
- Plage de détection: 0 à 30 cm
- Dimensions: 36,5 x 32 mm

Référence DFRobot: [SEN0285](#)

Ressources

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