

Accéléromètre 3 axes SEN0032

Code : 32196

DFRobot

Module accéléromètre 3 axes basé sur l'ADXL345 haute résolution (13 bits). Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via le bus I2C ou via SPI 4 fils.

6,58 €_{HT}

7,90 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module accéléromètre 3 axes basé sur l'ADXL345 haute résolution (13 bits). Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via le bus I2C ou via SPI 4 fils.

Possibilité de commuter une sortie lorsqu'un seuil (défini par l'utilisateur) de détection est atteint pour la détection de chutes, de chocs etc.

L'utilisation de ce module nécessite la soudure du connecteur inclus en fonction de votre utilisation.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation:
 - 40 µA pendant une mesure
 - 0,1 µA en veille
- Interface I2C et SPI
- Dimensions: 20 x 12 x 12 mm

Référence fabricant: [SEN0032](#)

Ressources

- [Fiche technique ADXL345](#)
- [Fiche technique module SEN0032](#)