

Accéléromètre 3 axes BMA220 SEN0168

Code : 33528

DFRobot

Module accéléromètre Gravity 3 axes basé sur le BMA220 de Bosch permettant de mesurer les accélérations jusqu'à ± 16 g. Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino via le bus I2C.

4,34 € H.T 4,33 € HT

5,20 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module accéléromètre Gravity 3 axes basé sur le BMA220 de Bosch permettant de mesurer les accélérations jusqu'à ± 16 g. Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via le bus I2C.

Remarque: il est recommandé d'alimenter le module sous 3,3 Vcc, le connecteur inclus est à souder soi-même en fonction de l'utilisation.

Alimentation: 2 à 3,6 Vcc

Interface: I2C

Plage de mesure: ± 2 g - ± 4 g - ± 8 g ou ± 16 g

Dimensions: 22 x 13 mm

Référence fabricant: SEN0168

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Librairie Arduino®](#)
- [Fiche technique BMA220](#)