

Module à ultrasons Gravity SEN0304

Code : 36409

DFRobot

Ce module compatible Gravity de DFRobot permet de mesurer une distance de 2 à 500 cm sans contact à l'aide de transducteurs à ultrasons.

12,08 €_{HT}

14,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module compatible Gravity de DFRobot permet de mesurer une distance de 2 à 500 cm sans contact à l'aide de transducteurs à ultrasons.

Il est également équipé d'un capteur permettant la compensation de la température.

Il se raccorde sur le bus I2C d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5,5 Vcc
- Consommation: 20 mA
- Interface: I2C compatible Gravity
- Température d'utilisation : -10 à +70 °C
- Plage de mesure: 2 à 150, 300 et 500 cm (réglable)
- Fréquence: 50 Hz maxi
- Résolution: 1 cm
- Précision: 1 %
- Adresse I2C: 0x11 (modifiable, voir fiche technique)
- Dimensions: 47 x 22 mm

Référence DFRobot: [SEN0304](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)

