

Capteur de gaz Makeblock MB- 11028

Code : 36068

Makeblock

Module basé sur un capteur MQ2 permettant la mesure de plusieurs gaz (LNG, butane, méthane, etc...) spécialement conçu pour le robot Mbot de Makeblock. La sensibilité est réglable par potentiomètre.

8,49 €_{HT}

10,19 €_{TTC}

Description

Module basé sur un capteur MQ2 permettant la mesure de plusieurs gaz (LNG, butane, méthane, etc...) spécialement conçu pour le robot Mbot de Makeblock. La sensibilité est réglable par potentiomètre.

Ce module communique grâce une interface digitale via un connecteur RJ25 compatible avec les cartes de commande mCore et Auriga des robots mBots.

Ce capteur de gaz se programme via l'IDE en ligne [mBlock](#) (PC, iOS et Android). Il est également compatible avec l'IDE Arduino, un exemple de programme est disponible gratuitement en [téléchargement](#).

Remarques:

- Ce module peut également être utilisé avec un microcontrôleur type Arduino grâce à 3 pastilles à souder au pas de 2,54 mm (connecteur mâle non inclus, voir [MH100](#)).
- Ce pas utiliser ce module dans des applications pouvant mettre en danger la sécurité des personnes.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Plage de mesure: 100 à 10000 ppm
- Gaz mesuré: LNG (Liquefied Natural Gas) butane, propane, alcool, méthane, hydrogène, fumée.
- Température de service: -20 à 50 °C
- Humidité de service: < 95 %RH
- Dimensions: 51 x 24 x 18 mm

Référence Makeblock: MB-11028

Ressources

- [Librairie Arduino](#)