

Capteur de proximité MAKER-OBJECT

Code : 38574

Cytron Technologies

Module compact livré dans un boîtier basé sur un capteur infrarouge prévu pour la détection d'un objet sur une distance de 15 à 60 cm.

16,33 €_{HT}

19,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module compact livré dans un boîtier basé sur un capteur infrarouge prévu pour la détection d'un objet sur une distance de 15 à 60 cm.

La distance de détection maxi est ajustable via un potentiomètre.

Ce capteur peut être utilisé avec la carte robotique [Maker Mini Sumo](#).

Programmation et communication :

Ce module délivre une sortie digitale passant au niveau logique 0 lors de la détection d'un objet.

Connectique :

La sortie digitale et l'alimentation sont accessibles sur 3 broches mâles au pas de 2,54 mm.

Exemple d'application :

Robot Sumo, robot éviteur d'obstacles, capteur de sécurité de portail, capteur d'entrée, etc.

Caractéristiques :

- Alimentation : 4,5 à 5,5 Vcc
- Distance de détection : 15 à 60 cm
- Protégé contre les inversions de polarité
- Dimensions : 18,6 x 13,7 x 12,6 mm

Référence Cytron : [Maker-Object](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)