

Détecteur de proximité IR SEN0381

Code : 37705

DFRobot

Détecteur de proximité IR à encastrer permettant la détection d'un objet sur une plage de 0 à 200 cm. Il communique avec une carte compatible Arduino via une sortie digitale.

12,92 €_{HT}

15,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Détecteur de proximité IR à encastrer permettant la détection d'un objet sur une distance de 0 à 200 cm.

Programmation et communication :

Ce module peut être raccordé sur une entrée digitale d'une carte compatible Arduino ou directement sur les [shields d'expansion E/S](#).

L'interface digitale et l'alimentation sont disponibles sur des connecteurs femelles.

La distance de détection maxi peut être facilement recalibrée, voir la procédure en [fiche technique](#).

Remarque :

Ce module est uniquement un détecteur et ne peut en aucun cas servir à mesurer une distance.

Caractéristiques:

- Alimentation : 5 Vcc
- Plage de détection : 0 à 200 cm
- Interface : sortie digitale
- Angle de détection : 30 à 40 °
- Température de service : -20 à 70 °C
- Diamètre de perçage : 28 mm
- Indice de protection : IP67
- Dimensions : Ø 33 x 22 mm

Référence DFRobot : [SEN0381](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)