

Capteur de proximité IR SEN0556

Code : 38267

DFRobot

Capteur infrarouge équipé d'un émetteur/récepteur permettant de détecter un objet entre 10 et 80 mm de distance. Ce module délivre une sortie digitale à l'état haut en cas de détection.

3,92 €HT

4,70 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Capteur infrarouge équipé d'un émetteur/récepteur permettant de détecter un objet entre 10 et 80 mm de distance, simple d'utilisation et facile à installer.

Programmation et communication :

Ce module délivre un niveau logique haut (5 V) lors de la détection d'un objet. Cette sortie digitale se connecte sur une carte compatible Arduino ou de tout microcontrôleur compatible.

Un guide d'utilisation avec le câblage et un exemple de programme Arduino est mis à disposition en [fiche technique](#).

Connectique :

La sortie est disponible sur un connecteur 3 broches femelles au pas de 2,54 mm (voir [cordons de connexion](#)).

Remarque :

Ce module est un détecteur. Il n'effectue pas de mesure de distance

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Consommation : 30 mA maxi
- Plage de détection : 10 (\pm 5) à 80 (\pm 20) mm
- Humidité de service : < 70 %
- Température de service : -20 à 85 °C

Référence DFRobot : [SEN0556](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)