

Capteur IR réfléchif Grove 101020174

Code : 31310

Seed Studio

Ce module infrarouge réfléchif utilise un capteur RPR220 pour évaluer la distance. Quand un objet coloré approche, l'intensité du signal reçu par le capteur réfléchif augmente et la led s'allume en rouge.

4,96 €_{HT}

5,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module infrarouge réfléchif compatible Grove utilise un capteur RPR220 pour évaluer la distance. Quand un objet coloré approche, l'intensité du signal reçu par le capteur réfléchif augmente et la led s'allume en rouge. S'il s'agit d'un objet de couleur noire, l'intensité diminue et la led s'éteint. Applications: suiveur de ligne, détection de vitesse rotative, etc.

Ce module se raccorde sur une entrée digitale du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Interface: digitale compatible Grove
Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
Consommation: 15 mA
Portée: 4 à 15 mm
Temps de réponse: 10 µs
Haute résolution
Sensibilité réglable
Dimensions: 20 x 20 x 17 mm
Poids: 4 g
Version: 1.2
Référence Seedstudio: [101020174](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique RPR-220](#)