

Suiveur de ligne QRE1113

Code : 32091

Sparkfun

Ce petit module basé sur un QRE1113 est idéal pour la détection de lignes et ne nécessite qu'une E/S digitale.

3,62 €_{HT}

4,35 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce petit module basé sur un QRE1113 est idéal pour la détection de lignes et ne nécessite qu'une E/S digitale. Le QRE1113 est composé d'une led IR émettrice et d'un phototransistor.

Remarque: l'utilisation de ce capteur nécessite de suivre le tutoriel "digital version" disponible [ici](#) (vous devez mettre la sortie à l'état haut pendant 10 µs avant chaque mesure).

Alimentation: 5 Vcc
Consommation: 25 mA
Distance de détection optimale: 3 mm
Compatible avec des E/S digitales
Ne nécessite pas d'entrée analogique
Dimensions: 14 x 8 mm
Référence fabricant: [ROB-09454](#)
Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique QRE1113](#)
- [Tutoriel Bildr](#)