

Module suiveur de lignes 3 canaux 5337

Code : 38672

Kitronik

Module suiveur de ligne composé de 3 capteurs prévu pour une utilisation avec une carte compatible Raspberry Pi Pico, Arduino ou micro:bit. Alimentation 3 à 5 Vcc et sorties digitales

4,96 € HT

5,95 € TTC

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module suiveur de ligne composé de 3 capteurs à phototransistors prévu pour une utilisation avec une carte compatible Raspberry Pi Pico, Arduino ou micro:bit.

Ce capteur est identique à celui installé dans la plateforme robotique pour Pico [5335](#) de Kitronik.

Programmation et communication :

Les sorties digitales des 3 capteurs passent à l'état haut (=Vcc) lors de la détection d'une surface sombre.

Un exemple de code MicroPython pour Pico est disponible en téléchargement, voir [github Kitronik](#).

Connectique :

Les 3 sorties, l'alimentation et la masse sont disponibles sur 5 broches mâles au pas de 2,54 mm.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3 à 5 Vcc
- Consommation :
 - 60 mA sous 3 Vcc
 - 115 mA sous 5 Vcc
- Sorties digitales :
 - 0 V : surface claire
 - Vcc : surface sombre
- Dimensions : 24,5 x 14,5 x 6,1 mm

Référence Kitronik : [5337](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)