

Mini contrôleur 5353

Code : 38671

Kitronik

Contrôleur pour carte Raspberry Pi Pico ou Pico W intégrant 4 boutons-poussoirs directionnels, 2 d'actions et un buzzer.

10,75 €_{HT}

12,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Contrôleur pour carte Raspberry Pi Pico ou Pico W intégrant 4 boutons-poussoirs directionnels, 2 d'actions et un buzzer.

Ce module et la carte Pico s'alimentent via 3 piles AA (non incluses) à insérer dans un coupleur.

Ce contrôleur est notamment prévu pour diriger le [robot autonome 5335](#) de Kitronik via une carte Raspberry Pi Pico W (avec WiFi).

Programmation et communication :

Kitronik propose un [guide d'utilisation](#) avec exemples de programmes Python pour une utilisation avec le robot 5335.

Connectique :

La carte Raspberry Pi Pico s'enfiche dans les rangées de connecteurs prévus.

Des pastilles à souder donnent accès à certaines E/S du microcontrôleur RP2040.

Remarque :

Les piles AAA et la carte Pico sont à prévoir séparément, voir articles conseillés.

Caractéristiques :

- Alimentation : 4,5 Vcc via 3 piles AA (à prévoir)
- Consommation : 80 mA (avec buzzer actif)
- Brochage :
 - croix directionnelle : GP18, 19, 20 et 22
 - bouton A : GP10
 - bouton B : GP9
 - buzzer : GP5
- E/S GPIO disponibles :
 - 6 x digitales
 - 2 x analogiques
 - 3,3 Vcc et GND
- Inverseur ON-OFF
- Dimensions : 82,4 x 60 x 28,5 mm

Référence Kitronik : [5353](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#) (avec robot 5335)
- [Exemples de programmes Python](#)