

Transducteur à ultrasons SRF02-B

Code : 24586

Robot Electronics

Module de détection miniature à ultrasons à grande portée de détection, ne nécessitant pas de cycles de calibrage.

12,25 €_{HT}

14,70 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module de détection miniature à ultrasons à grande portée de détection.

Il ne nécessite pas de cycles de calibrage, il suffit de l'alimenter.

Programmation et communication :

Le fabricant propose plusieurs [exemples d'utilisation](#) pour carte compatible Arduino, Raspberry Pi, etc.

Connectique :

Les E/S sont disponibles sur des pastilles femelles au pas de 2,54 mm (voir connecteur à souder [MH100](#)).

Caractéristiques :

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 4 mA nominal
- Fréquence: 40 kHz
- Portée: de 20 cm à 6 m
- Raccordement: connexion bus I2C et série
- Dimensions: 24 x 20 x 17 mm
- Poids: 4,6 g

Référence : SRF02-B (remplace SRF02)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Ressources en ligne](#)