

Transducteur à ultrasons SRF01

Code : 24583

Robot Electronics

Module de détection miniature à ultrasons à grande portée de détection (jusqu'à 6 mètres). Communication série avec entrée et sortie sur la même broche.

20,33 €_{HT}

24,40 €_{TTC}

Description

Module de détection miniature à ultrasons à grande portée de détection (jusqu'à 6 mètres). Communication série avec entrée et sortie sur la même broche. Ce capteur peut notamment être utilisé avec la carte RobotSpine (35166).

Livré avec une bague plastique de fixation rapide sur un support de 1,5 mm (perçage de 20,5 mm).

Mesure possible en cm ou inches.

Le câble [25086](#) est compatible avec ce transducteur.

Caractéristique:

Alimentation: 3,3 à 12 Vcc.

Consommation:

- 55 µA en mode sleep
- 11 mA en standby
- 25 mA en détection

Fréquence: 40 kHz

Portée:

- de 18 à 600 cm (sans calibration)
- de 0 à 600 cm (après auto-calibration)

Dimensions: Ø16 x 19 mm

Poids: 2,7 gr

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemples d'utilisation avec Arduino](#)
- [Exemples d'utilisation avec Raspberry Pi](#)
- [Exemples d'utilisation avec PicAxe](#)