

LV-MaxSonar EZ1

Code : 24508

Maxbotix

Ce module MaxSonar LV-EZ1 permet de mesurer les distances entre un objet mobile et les obstacles rencontrés. Rayon large et bonne sensibilité.

31,50 €_{HT}

37,80 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Ce module MaxSonar LV-EZ1 permet de mesurer les distances entre un objet mobile et les obstacles rencontrés. Sa large plage d'alimentation, sa faible consommation et ses dimensions miniatures en font un capteur indispensable en robotique. La portée effective se situe entre 0 et 6,45 m. Le signal de sortie est disponible en PWM, tension analogique ou sortie série. Cinq modèles de largeur de rayon et de sensibilité différentes sont disponibles.

Rayon: large
Sensibilité: bonne
Alimentation: 2,5 à 5,5 Vcc
Consommation: 2 mA
Fréquence: 42 kHz
Portée: de 0 à 6,45 m
Fréquence de lecture: 20 Hz
Déclenchement: interne ou externe
Signal de sortie:
- analogique: (Vcc/1300)/cm
- PWM: 58 µs/cm
- série: 0 à Vcc - 9600 bauds
Dimensions: 20 x 22 x 16,4 mm.
Module prêt à l'emploi.
Référence fabricant: MB1010

Livable jusqu'à épuisement du stock.

Ressources

- [Fiche technique LV-Maxsonar-EZ1](#)