

USB-ProxSonar-EZ3

Code : 31142

Maxbotix

Le module USB-ProxSonar-EZ3 se raccorde directement à un PC et permet de détecter un objet ou une personne à une distance fixée.

37,42 €_{HT}

44,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le module USB-ProxSonar-EZ3 se raccorde directement à un PC et permet de détecter un objet ou une personne à une distance fixée. Il permet l'utilisation de 13 capteurs simultanément sans interférences et ne présente plus de zone morte lors de la détection.

Le capteur est alimenté via le port USB et se calibre à la mise sous tension (il est important qu'aucun obstacle ne soit placé devant le capteur lors de sa calibration). Il est compatible avec Windows, Apple OS et Linux.

La sortie du capteur se présente sous la forme R80P0, la valeur qui suit le R représente la distance de l'objet de 15 à 318 cm, la valeur qui suit le P détermine si un objet se trouve dans la zone de détection (60 cm): "0" = pas d'objet dans la zone et "1" = objet dans la zone. Temps de réponse de 2,5 secondes lorsqu'un objet entre dans la zone et de 1,5 secondes lorsqu'un objet sort de la zone.

Alimentation: via port USB

Fréquence: 42 kHz

Portée maxi (R): 3,2 m

Zone de détection (P): 60 cm

Résolution: 25,4 mm

Signal de sortie: série

Température de service: 0°C à 50°C

Dimensions: 22 x 22,5 x 15,5 mm.

Module prêt à l'emploi.

Référence fabricant: MB1434

Ressources

- [Fiche technique MB14X4](#)

- [Configuration et téléchargement du logiciel](#)