2025/11/01 22:28 1/3 obstacle

Table des matières

https://wiki.libreduc.cc/ Printed on 2025/11/01 22:28

2025/11/01 22:28 3/3 obstacle

Ce détecteur infra-rouge possède donc 2 diodes : émission & réception. C'est un détecteur d'obstacles : celle-ci renvoie un signal numérique, tout-ou-rien, si un obstacle est détecté MAIS vous pouvez régler la distance de seuil de déclenchement.

Dans le détail :

- 1. la carte "mesure" la distance,
- 2. le potentiomètre sert à régler le seuil de déclenchement de la sortie, c'est à dire la distance à laquelle vous voulez déclencher le passage de 0 à 1,
- 3. il suffit de connecter la broche OUT sur une entrée **numérique** (*Digital*) de votre Arduino.

Démonstration:

<html><iframe width="853" height="480"
src="www.youtube-nocookie.com/embed/BVkKX_2JCXk?rel=0&showinfo=0" frameborder="0"
allowfullscreen></iframe></html>

From:

https://wiki.libreduc.cc/ - LibrEduc

Permanent link:

https://wiki.libreduc.cc/fr:arduino:obstacle

Last update: 2025/01/16 20:24

