Table des matières

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**