

# Détecteur de mouvement IR SEN0171

Code : 33524

DFRobot

Ce détecteur de mouvement est basé sur un capteur à infrarouges passifs qui détecte les mouvements d'une personne ou d'un animal à une distance de 7 mètres maxi.

4,58 €<sub>HT</sub>

**5,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce détecteur de mouvements DFRobot est basé sur un capteur à infrarouges passifs qui détecte les mouvements d'une personne ou d'un animal à une distance de 7 mètres maxi. La sortie commute lors d'une détection.

Ce module se raccorde sur une entrée logique d'une carte compatible Arduino ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc

Consommation: 15 µA

Portée: 7 m maxi

Angle de détection: 100°

Temps de réponse: 2,3 s à 3 s

Dimensions: 30 x 22 x 13 mm

Température de service: -20°C à +85°C

Référence fabricant: SEN0171

## Ressources

- [fiche technique SEN0171](#)

- [schéma](#)