

# Capteur PIR BS612

Code : 38058

Adafruit

Détecteur à infrarouges passifs BS612. Ce capteur compact est prévu pour détecter les mouvements de personnes ou d'animaux sur une portée maximale de 5 m.

2,25 €<sub>HT</sub>

**2,70 €<sub>TTC</sub>**

## Description

### Présentation et fonctionnalités:

Détecteur à infrarouges passifs compact prévu pour détecter les mouvements de personnes ou d'animaux sur une portée maximale de 5 m.

### Programmation et communication:

Un guide d'utilisation contenant des exemples d'utilisation est disponible sur le Wiki d'Adafruit.

**Connectique:** les E/S et l'alimentation sont disponibles sur des broches mâles.

Brochage:

- alimentation 3,3 V: VDD
- masse: GND
- sortie: REL
- activation du capteur: OEN (à mettre à 3,3 V)
- sensibilité: SENSE (à connecter à la masse)
- durée d'activation de la sortie: ONTIME (GND: 2 s - VDD: 1 h)

## Caractéristiques:

- Alimentation: 2,7 à 3,7 Vcc
- Consommation:  $\leq 11 \mu\text{A}$
- Portée: 5 m maxi
- Angle de détection:  $\leq 120^\circ$
- Température de service:  $-30^\circ\text{C}$  à  $70^\circ\text{C}$
- Dimensions: 28 x 13 x 13 mm
- Poids: 3 g

Référence Adafruit: [5578](#)

## Ressources

- [Exemples d'utilisation](#) (par Adafruit)
- [Dimensions capuchon](#)