

# Détecteur de flammes Gravity DFR0076

Code : 31654

DFRobot

Ce capteur Gravity DFRobot basé sur un phototransistor permet de détecter un feu ou toute lumière de 760 à 1100 nm. Il délivre une tension en fonction de la lumière et est livré avec un cordon 3 contacts.

3,50 €<sub>HT</sub>

**4,20 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce capteur Gravity DFRobot basé sur un phototransistor permet de détecter un feu ou toute lumière de 760 à 1100 nm. Il délivre une tension en fonction de la lumière et est livré avec un cordon 3 contacts.

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

Alimentation: 5 Vcc

Portée de détection: 20 cm à 1 m

Sortie:

- 20 cm: 4,8 V

- 100 cm: 1 V

T° de fonctionnement: -25°C à 85°C

Dimensions: 30 x 20 x 10 mm

Référence fabricant: DFR0076

## Ressources

- [Fiche technique](#)