

# Barrière IR avec réflecteur

Code : 38363

---

Barrière infrarouge permettant la détection de la présence d'un objet par interruption du rayon entre l'émetteur infrarouge et le réflecteur.

19,92 €<sub>HT</sub>

**23,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,12 € d'éco-part

# Description

## Présentation et fonctionnalités :

Barrière infrarouge permettant la détection de la présence d'un objet par interruption du rayon entre l'émetteur infrarouge et le réflecteur.

## Connectique :

Ce capteur délivre une sortie NPN et une sortie PNP.

## Brochage :

- Vcc : marron
- Masse : bleu
- Sortie NPN : noir
- Sortie PNP : rose

## Contenu :

- 1 x détecteur IR
- 1 x platine réfléchissante
- 1 x support de montage

# Caractéristiques :

- Alimentation : 10 à 30 Vcc
- Consommation : 15 mA
- Portée de détection : 10 à 100 cm
- Temps de réponse : 5 ms
- Hystérésis : 15 %
- Répétabilité : 1 mm
- Indications par LEDs :
  - LED orange : en fonctionnement
  - LED verte : indicateur de stabilité
- Température de service : - 10 à 60 °C
- Humidité de service : 35 à 65 %RH
- Longueur du cordon : 2 m
- Dimensions :
  - capteur : 33 x 20 x 11,5 mm
  - platine réfléchissante : 61 x 50 x 7,7 mm