

# Capteur de proximité IR 38 kHz 2579

Code : 35044

Pololu

Capteur de proximité infrarouge Pololu basé sur une led émettrice IR 38 kHz et sur un récepteur TSSP77038 permettant de détecter un objet à une distance d'environ 30 cm en fonction de sa taille et de sa couleur.

6,58 €<sub>HT</sub>

**7,90 €<sub>TTc</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur de proximité infrarouge Pololu basé sur une led émettrice IR 38 kHz et sur un récepteur TSSP77038 permettant de détecter un objet à une distance d'environ 30 cm en fonction de sa taille et de sa couleur.

L'efficacité de la détection dépend notamment de la taille de l'objet, de sa réflectivité et de la luminosité ambiante. Le capteur est livré avec un connecteur droit ou coudé à souder soi-même selon l'utilisation.

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc  
Consommation: 8 mA à 5 Vcc  
Fréquence: 38 kHz  
Détection: 30 cm environ  
Indications par leds  
Sortie: digitale  
Dimensions: 16 x 11 x 6 mm  
Référence Pololu: [2579](#)

## Ressources

[Fiche technique](#)