

Capteur de proximité IR 38 kHz 2578

Code : 35043

Pololu

Capteur de proximité infrarouge basé sur une led émettrice IR et un récepteur TSSP77038 permettant de détecter un objet jusqu'à environ 60 cm.

6,58 €_{HT}

7,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de proximité infrarouge basé sur une led émettrice IR et un récepteur TSSP77038 permettant de détecter un objet à une distance allant jusqu'à environ 60 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 et un connecteur coudé à souder soi-même selon l'utilisation.

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 16 mA
- Fréquence: 38 kHz
- Détection: 60 cm environ
- Indications par leds
- Sortie: logique
- Dimensions: 16 x 11 x 6 mm

Référence Pololu: [2578](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)