

Notice produit

TCRT5000 5V capteur infrarouge



Capteur infrarouge optique pour projets de microcontrôleurs et de robotique.

Ce capteur convient à divers robots, comme par exemple les suiveurs de ligne. Le capteur possède un montage à encliquetage pour cartes.

Nous proposons également ce capteur sous forme de [module prêt à l'emploi pour Arduino](#).

Détails

- Capteur : TCRT5000
- Méthode de détection : Réflection
- Distance de commutation : 12 mm
- Longueur d'onde : 950 nm
- Tension inverse : 5V
- Courant direct : 60 mA
- Courant de surcharge direct : 3 A
- Dissipation de puissance de l'émetteur : 100 mW
- Tension collecteur-émetteur : 70 V
- Tension émetteur-collecteur : 5 V
- Courant collecteur : 100 mA
- Dissipation de puissance du détecteur : 100 mW
- Dissipation de puissance totale du capteur : 200 mW
- Température de fonctionnement : -25°C ~ +85°C

Contenu de la livraison

- 1x TCRT5000 5V capteur IR

Caractéristiques

Type de produit	Capteur infrarouge
-----------------	--------------------

Poids

1 g

EAN

4251102669268