

Notice produit

Capteur de reconnaissance de couleur TCS230 / TCS3200



Capteur de reconnaissance de couleur TCS230 / TCS3200

Le TCS3200 est une puce performante pour la reconnaissance des couleurs. Quatre diodes électroluminescentes éclairent l'objet à reconnaître avec une teinte uniforme.

Le contrôle et la surveillance peuvent être effectués directement par un microcontrôleur, par exemple une carte Arduino. La puce haute résolution de TAOS fournit un signal rectangulaire proportionnel à la longueur d'onde.

Domaines d'application : stations de tri par couleur, étalonnage, etc.

Détails

- Puce : Capteur RGB TAOS TCS3200
- Tension d'entrée : CC 3 ~ 5V
- Tension de sortie de fréquence : 0 ~ 5V
- DEL blanches chaudes pour un éclairage uniforme
- Distance de détection : 10 mm
- Dimensions : 31,6 x 24,4 mm (L x l)

Contenu de la livraison

- 1 x Module TCS3200, entièrement monté

Caractéristiques

Type de produit	Capteur optique
Compatible avec	Raspberry Pi

Compatible avec	Arduino
-----------------	---------

Poids

5 g

EAN

4251102665000