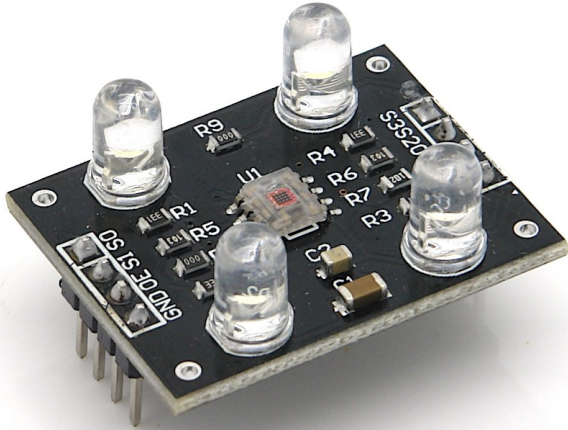




TCS230 / TCS3200 Farbsensor Modul



Order number:	TCS230
Hersteller:	Frei
EAN:	4251266706977
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.003 kg

Der TCS230 / TCS3200 ist ein leistungsstarkes IC zur Farberkennung. Vier Leuchtdioden erhellen das zu erkennende Objekt in einem gleichmäßigen Farbton.

Die Steuerung und Überwachung erfolgt direkt von einem Mikrocontroller, z.B. Arduino, Raspberry Pi. Das hochauflösende IC von TAOS liefert dabei ein Rechtecksignal proportional zur Wellenlänge.

Technische Daten

- Verbauter Chipsatz: TAOS TCS3200 RGB Sensor
- Betriebsspannung: 3 - 5V DC
- Spannung Frequenz Ausgang: 0 - 5V
- 4 Hellweiße LEDs zur gleichmäßigen Ausleuchtung
- Erkennungsentfernung: 10mm
- Abmessungen: ca. 32 x 24 x 18mm

Weitere Bilder:

