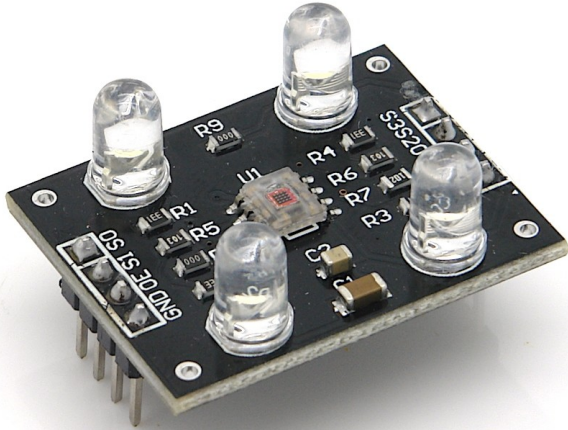


## TCS230 / TCS3200 Farbsensor Modul



|                  |               |
|------------------|---------------|
| Artikel-Nr.:     | 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:

