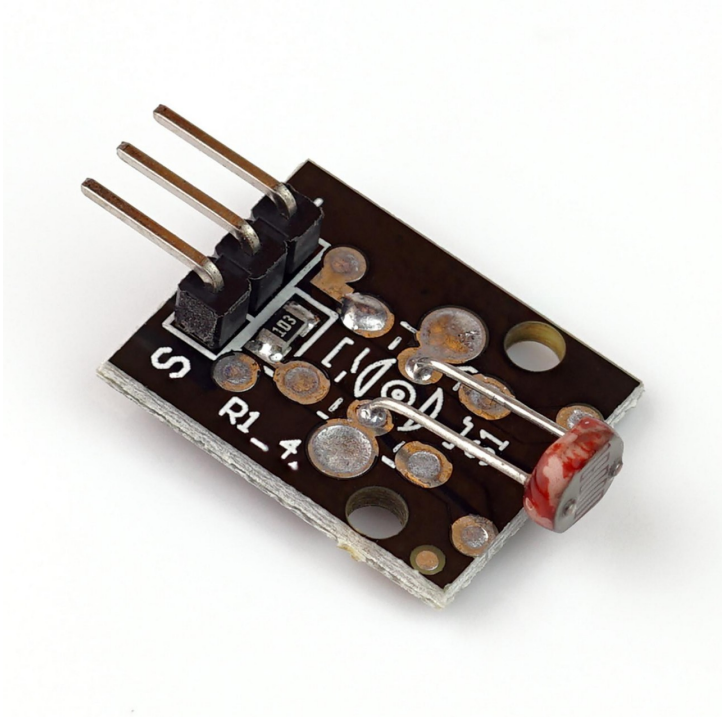




KY-018, LDR / Fotowiderstands Modul mit analogem Ausgang



Order number:	KY-018
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266707646
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.001 kg

Dieses Modul beinhaltet einen LDR-Widerstand, dessen Widerstandswert bei hellerer Umgebung kleiner wird. Dieser Widerstand lässt sich mit Hilfe eines Spannungsteilers bestimmen, wo sich eine bekannte Spannung über einen bekannten und einen unbekannten (veränderlichen) Widerstand aufteilt. Mittels dieser gemessenen Spannung lässt sich dann der Widerstand berechnen.

Eigenschaften

- Betriebsspannung: 3,3 - 5V
- Ausgang: Analog
- Abmessungen: 21 x 15 x 6 mm