## **Datenblatt**

## IR Infrarot Barrier Modul für Hinderniserkennung mit digitalem Ausgang



Order number: IR-BM1 Hersteller: Frei EAN: 4251266706960 Herkunftsland: China Zolltarifnummer: 85366990 Gewicht: 0.003 kg

Mit diesem Infrarot Barriermodul können durch Infrarottechnik Hindernisse erkannt werden. Das Modul verfügt über einen digitalen Ausgang welcher mit einem Mikrocontroller, zum Beispiel einem Ardunio verbunden werden kann. Über ein Potentiometer kann die Empfindlichkeit eingestellt werden.

## **Technische Daten**

- Betriebsspannung: ca. 3.3V-5V
- Entfernung: ca. 3-30cm
- Empfindlichkeit über Poti einstellbar
- Status LEDs für Power und Ausgang High
- Anschlüsse: VCC = Betriebsspannung, GND = Masse, OUT = Signalausgang
- Abmessungen inkl. Anschlüsse: ca. 46 x 14 x8 mm

## Weitere Bilder:

