

DFRobot Shake-Sensor, Gravity 3P Digital, unidirektional empfindlich, Anti-Schock, 3.3-5V

Gravity: Digitaler Shake-Sensor für einfache Handbewegungssteuerung
Dieser digitale Shake-Sensor ermöglicht es, Licht... □ Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer SEN0289

Gewicht 0.012kg



Produktbeschreibung

Gravity: Digitaler Shake-Sensor für einfache Handbewegungssteuerung

Dieser digitale Shake-Sensor ermöglicht es, Lichter durch einfaches Schütteln der Hand zu schalten, ohne einen komplexen und kostspieligen Triple-Axis-Accelerometer verwenden zu müssen. Er ist speziell für unidirektionale Handbewegungen sensibel und verwendet einen Feder-Typ-Vibrationsschalter, der bei einer Bewegung in der spezifizierten Richtung ein Low-Level-Puls ausgibt, während gleichzeitig die an Bord befindliche Anzeige blinkt. Dank der unidirektionalen Empfindlichkeit des Vibrationsschalters und des entsprechenden Filterkreises verfügt er über eine starke Anti-Schock-Interferenzfähigkeit, um Fehlauflösungen zu vermeiden.

Merkmale im Überblick

- Unidirektional empfindlich, starke Anti-Schock-Interferenz, verhindert Fehlauflösungen
- Kompatibel mit 3.3V/5V Controllern
- Kompaktes Design, einfache Installation

Technische Daten

- Eingangsspannung (VCC): 3.3V~5.0V
- Lebensdauer des Schalters: Über 200,000 Mal
- Schnittstelle: Gravity 3P Digital
- Dimension: 30 mm x 22 mm

Lieferumfang

- 1x Gravity: Digital Shake Sensor
- 1x Gravity 3P Digital Wire

Wiki: https://wiki.dfrobot.com/Gravity:_Digital_Shake_Sensor_SKU:SEN0289

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.012
Herkunftsland	Chine
Hersteller	DFRobot
Artikelnummer	SEN0289
Hersteller Produktnummer	SEN0289
EAN	7437240725715
Zolltarifnummer	90259000

Weitere Bilder

