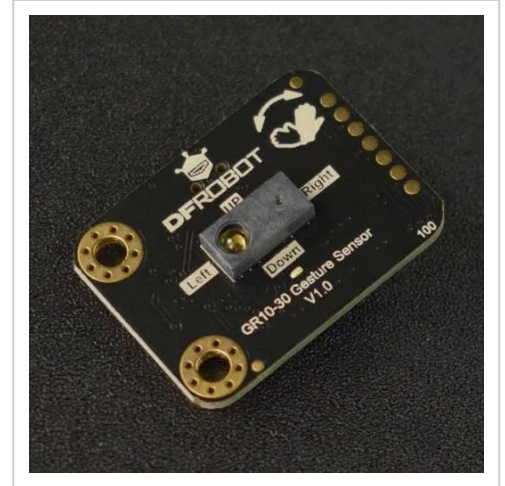


DFRobot Gravity GR10-30 Gestensensor, 12 Gesten, bis 30 cm Erkennungsdistanz, UART & I2C, 3,3- 5V



Gravity: GR10-30 Gestensensor (UART & I2C, 12 Gesten, 0~30 cm) Der GR10-30 Gestensensor erkennt zuverlässig 12 Ha... Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer SEN0561

Gewicht 0.013kg

Produktbeschreibung

Gravity: GR10-30 Gestensensor (UART & I2C, 12 Gesten, 0~30 cm)

Der GR10-30 Gestensensor erkennt zuverlässig 12 Handgesten und bietet eine hohe Genauigkeit innerhalb einer Erkennungsdistanz von bis zu 30 cm. Die Sensorik unterstützt non-kontaktive Steuerungsanwendungen und bietet eine flexible Kommunikation über UART und I2C.

Merkmale im Überblick

- Erkennung von 12 Gesten: Auf-, Ab-, Links-, Rechtsbewegung, Vorwärts-, Rückwärtsbewegung, im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn drehen, kontinuierliches Drehen, Schweben und Winken.
- Konfigurierbare Erkennungsschwelle und weitere Parameter für präzisere Ergebnisse.
- Unterstützung für UART & I2C Kommunikation.

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 3,3V bis 5V
- Betriebsstrom: 10mA
- I2C Adresse: 0x73
- Serielle Baudrate: 9600
- Maximale Erkennungsdistanz: 30cm
- Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5%RH bis 85%RH
- Abmessungen: 22 x30 mm

Sonstige Daten

- Stabile Leistung und hohe Genauigkeit.
- Zwei Interrupt-Pins zur Anzeige von Gestenerkennung und Objekteintritt in den Erkennungsbereich.

Lieferumfang

- 1x Gravity: GR10-30 Gestensensor
- 1x Gravity-4P I2C/UART Sensor Kabel



Hinweise

- Der Sensor eignet sich für non-kontaktive Steuerungsanwendungen wie Gestenfernbedienungen, Roboterinteraktion und Mensch-Maschine-Interface-Kontrolle.

Wiki: https://wiki.dfrobot.com/SKU_SEN0561_Gravity_GR10_30_Gesture_Sensor

Produkteigenschaften

Herkunftsland	Chine
Hersteller	DFRobot
Artikelnummer	SEN0561
Hersteller Produktnummer	SEN0561
EAN	6959420923410
Gewicht Brutto (in kg)	0.013
Zolltarifnummer	90079100

Weitere Bilder

