



HC-SR505 Mini PIR Sensor - Infrarot Bewegungsmelder



Artikel-Nr.:	HC-SR505
Hersteller:	Frei
EAN:	4251266702160
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.01 kg

Dieser Mini-PIR-Bewegungsmelder HC-SR505 basiert auf Infrarot-Technologie und kann mit hoher Empfindlichkeit und Zuverlässigkeit gesteuert werden. Aufgrund der minimalen Größe und der energiesparenden Betriebsart eignet sich der Sensor ideal für batteriebetriebene Anwendungen.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 4,5 - 20V DC
- Ruhestrom: <math><60\mu\text{A}</math>
- Level der Ausgangsspannung: 3,3V high / 0V low
- Trigger: Reusable trigger
- Verzögerungszeit: 8s ($\pm 30\%$)
- Blockade-Zeit: 2,5 Sekunden
- Induktionswinkel: <math><100</math> Grad Kegelwinkel
- Erfassungsbereich: ca. 3,0 m
- Betriebstemperatur: -20 - 80°
- Abmessungen Platine: ca. 23 x 10 mm
- Durchmesser Sensorlinse: 10 mm

Weitere Bilder:

