

5V~9V Mini Infrarot PIR Bewegungssensor Detektor Modul Kleinste PIR Bewegungssensor Modul mit Schild

Lieferumfang:

PIR Bewegungssensor Modul (Modell Nr.: 0040100)
Bedienungsanleitung

Kennzeichen:

Der Modul kann jede bewegte Objekte (z.B. menschlicher Körper) genau innerhalb des Detektionsbereiches detektieren und dann sendet hochrangige Signale für eine bestimmte Zeit ab. Es gibt höhere Empfindlichkeit und weiteren Detektionsbereich als die andere.

Völlig automatische Influenz: Falls ein Mensch in den Detektionsbereich eintritt, der Ausgang ist hochrangig. Während der Mensch vom Detektionsbereich ausgeht, wird es automatisch 20 Sekunden als Aufbewahrungszeit verlängert, und dann reduziert der Ausgang von Hochpegel auf niedrigen Pegel.

Auslösende Methode: Wiederholtes Auslösen, es bedeutet, dass das letzte Auslösen als Anfangspunkt wird. Wenn innerhalb von 20 Sekunden des Hochpegel-Ausgangs noch Mensch im Detektionsbereich bewegt, bleibt der Ausgang immer im Hochpegel, bis der Mensch verließ. Danach wird eine Aufbewahrungszeit von 20 Sekunden ausgelöst.

Breiter Betriebsspannungsbereich, niedriger Leistungsverbrauch.

Hochrangiger Signal-Ausgang, wird leicht mit verschiedenen Sorten von Stromkreis zusammengefügt.

Der Modul wird weit an Bewegungsdetektor, automatische Kontrolle, Annäherungsschalter, elektronische Anti-Diebstahl-System, Sicherheitsschutz und Fernsteuer-Messtechnik angewendet

Kenngroße:

Betriebstemperaturbereich: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$)

Betriebsspannung: DC5V~9V

Statischer Strom: 3~5mA

Ausgang: 4V / 15mA

Aufbewahrungszeit vom hochrangigen Ausgang: 20 Sekunden

Detektionsbereich: 2~3m (Normal)

Detektionswinkel: $<140^{\circ}$

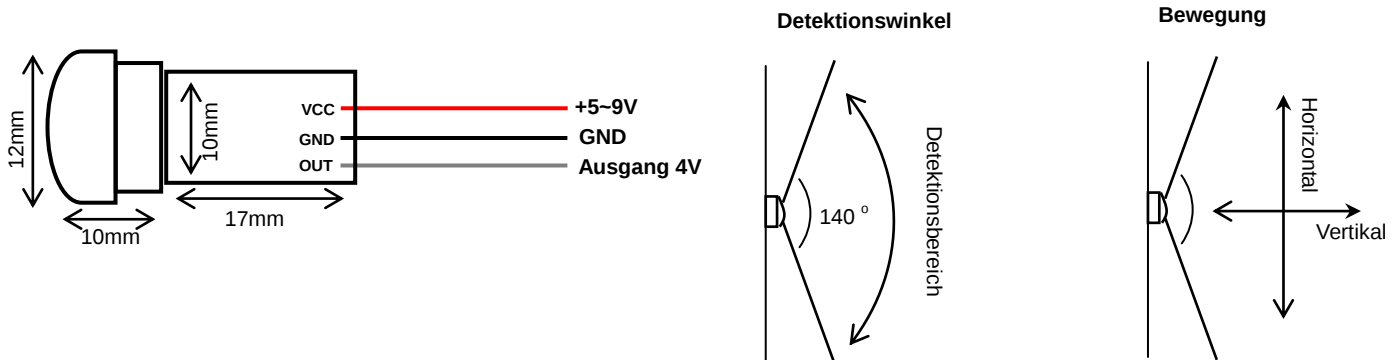
Auslösende Methode: Wiederholtes Auslösen

Abmaße: 27mm x 12mm x 12 mm

Gewicht: 2g / 0.07oz

Beobachtung:

Falls der menschliche Körper horizontal auf einer Seite von Modul bewegt, wird die Empfindlichkeit auf höchsten Pegel steigen. Mit einer Vertikalbewegung wird die Empfindlichkeit auf niedrigsten Pegel steigen.



Anwendung Diagramm: 9V

