Datenblatt

Sharp GP2Y0A21YK0F Analoger Abstandssensor, 10-80 cm





Numero Ordine: POL136
Hersteller: Sharp/Socle
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85414095
Gewicht: 0.006 kg

Der GP2Y0A21 Sharp Entfernungssensor ist eine großartige Möglichkeit, Ihren Roboter oder ein anderes Projekt mit Hindernisvermeidung oder Bewegungssensorik auszustatten. Mit einem Erfassungsbereich von 4" bis 32" (10 cm bis 80 cm) und einer analogen Spannung, die die Entfernung anzeigt, ist dieser Sensor sehr einfach zu verwenden.

Technische Daten:

• Größe: 1,75" × 0,75" × 0,53"

• Gewicht: 3,5 g

Maximale Reichweite: 80 cmMinimale Reichweite: 10 cm

Abtastrate: 26 Hz

Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
Maximale Betriebsspannung: 5,5 V

Versorgungsstrom: 30 mA

Ausgangstyp: Analoge SpannungAusgangsspannungsdifferenz: 1,9 V

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter: https://www.pololu.com/product/136