



Sharp GP2Y0A02YK0F Analoger Abstandssensor, 20-150 cm



Artikel-Nr.:	POL1137
Hersteller:	Sharp/Socle
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85414095
Gewicht:	0.006 kg

Der GP2Y0A02 ist der optische Entfernungssensor mit der größten Reichweite, den wir führen. Er hat einen Erfassungsbereich von 8" bis 60" (20 cm bis 150 cm). Die hohe maximale Erfassungreichweite macht diesen Sensor in einigen Anwendungen zu einer brauchbaren Alternative zum Sonar. Die Entfernung wird durch eine analoge Spannung angezeigt, wodurch dieser Sensor sehr einfach zu bedienen ist.

Technische Daten:

- Größe: 1,75" × 0,75" × 0,85"
- Gewicht: 5 g
- Maximale Reichweite: 150 cm
- Minimale Reichweite: 20 cm
- Abtastrate: 26 Hz
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 5,5 V
- Versorgungsstrom: 33 mA
- Ausgangstyp: Analoge Spannung
- Ausgangsspannungsdifferenz: 2,05 V

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.pololu.com/product/1137>