



## Sharp GP2Y0A21YK0F Analoger Abstandssensor, 10-80 cm



<b>Order number:</b>	POL136
<b>Hersteller:</b>	Sharp/Socle
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85414095
<b>Gewicht:</b>	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 cm
- Minimale Reichweite: 10 cm
- Abtastrate: 26 Hz
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 5,5 V
- Versorgungsstrom: 30 mA
- Ausgangstyp: Analoge Spannung
- Ausgangsspannungsdifferenz: 1,9 V

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

<https://www.pololu.com/product/136>