Datenblatt

Pololu Analoger Abstandssensor 2-15cm

Artikel-Nr.:	POL2450
Hersteller:	Sharp/Socle
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90151000
Gewicht:	0.004 kg

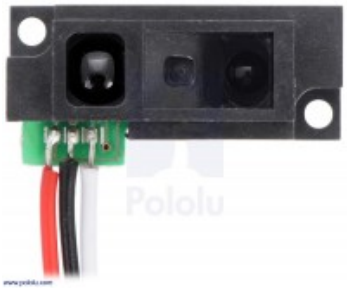
Der GP2Y0A51SK0F ist der Sharp Analog-Distanzsensor mit der kürzesten Reichweite und einem Erfassungsbereich von 2 cm bis 15 cm (0,8" bis 6"). Die kürzere Reichweite ermöglicht Messungen mit höherer Auflösung, und die geringe Mindestentfernung macht diesen Sensor ideal für die Erkennung sehr naher Objekte. Die Entfernung wird durch eine analoge Spannung angezeigt, wodurch dieser Sensor sehr einfach zu bedienen ist.

Technische Daten:

- Größe: 1,06" × 0,52" × 0,56"
- Gewicht: 2,7 g
- Maximale Reichweite: 15 cm
- Minimale Reichweite: 2 cm
- Abtastrate: 60 Hz
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 5,5 V
- Versorgungsstrom: 12 mA
- Ausgangstyp: Analogspannung
- Ausgangsspannungsdifferenz: 1,65 V

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/2450

Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

SHARP
GP2Y0A51SK F 4Y