

Scheda con sensore laser

Prezzo: 12.13 €

Tasse: 2.67 €

Prezzo totale (con tasse): 14.80 €



Questo modulino impiega un LASER come trasmettitore e un fototransistor come ricevitore. Il fascio emesso dal trasmettitore si riflette sulla superficie posta di fronte e colpisce la lente (serve a concentrare la luce riflessa sul fototransistor) del ricevitore, mandando in conduzione il fototransistor. Il ricevitore rileva solo la luce riflessa emessa dal LASER, impedendo disturbi da altre fonti luminose. Questo modulo può essere utilizzato per rilevare degli ostacoli, come contatore di pezzi, ecc.

Specifiche Tecniche

- **Distanza di rilevamento:** tipica 0,8 m - max. 1,5 m
- **Uscita:** digitale
- **Alimentazione:** da 2,5 Vdc a 5 Vdc
- **Dimensioni (mm):** 47,7x17,9

Documentazione e link utili

- [Schemi e codice](#)