

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1061962 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa rossa (650 nm) e offre una distanza di rilevamento fino a 6 metri. Il sensore è dotato di un'uscita PNP con modalità di commutazione Light-ON.

Caratteristiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** A retroriflessione
- **Distanza di rilevamento:** 0,03 m - 6 m
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC - 30 V DC
- **Tempo di risposta:** < 625 µs
- **Configurazione uscita:** PNP - Light-ON
- **Sorgente luminosa:** LED PinPoint, luce rossa visibile (650 nm)
- **Metodo di connessione:** Cavo con connettore M8 a 3 pin, lunghezza 200 mm
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 55°C
- **Materiale della custodia:** Plastica ABS/PC
- **Dimensioni (L x A x P):** 12 mm x 31,5 mm x 21 mm
- **Peso:** 60 g

Applicazioni

Il sensore SICK 1061962 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile di oggetti a distanze fino a 6 metri, come nel controllo di processi automatizzati e nel monitoraggio di linee di produzione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con un riflettore appropriato e di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione.