

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1047437 è un dispositivo compatto della serie W11G-2, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza il principio di rilevamento a retroriflessione, consentendo il rilevamento di oggetti fino a una distanza massima di 4 metri.

Caratteristiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 0 ~ 4 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: 330 µs
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (640 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12, 5 pin
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K
- Tipo di regolazione: Potenziorometro regolabile a 11 giri
- Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 60°C

Applicazioni

Il sensore SICK 1047437 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore e di effettuare una manutenzione periodica per assicurare il corretto funzionamento nel tempo.