

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione SICK 1058234 (modello WL9LG-3P2232) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza un diodo laser rosso visibile con una lunghezza d'onda di 650 nm e offre una distanza di rilevamento massima di 4,5 metri.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con autocollimazione
- Distanza di rilevamento: Fino a 4,5 metri
- Sorgente luminosa: Diodo laser rosso (650 nm)
- Tempo di risposta: 500 µs
- Frequenza di commutazione: 1000 Hz
- Tipo di uscita: PNP, commutazione luce/buio
- Tipo di connessione: Connettore M8 a 4 pin
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K
- Materiale del corpo: Plastica
- Dimensioni: 12,2 mm (larghezza) x 49,8 mm (altezza) x 23,6 mm (profondità)
- Temperatura di funzionamento: Da -10°C a +50°C
- Classe laser: Classe 1

Applicazioni

Il sensore WL9LG-3P2232 è ideale per il rilevamento di oggetti trasparenti e opachi in ambienti industriali, grazie alla sua elevata precisione e alla capacità di funzionare in condizioni ambientali difficili.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, si consiglia di seguire le istruzioni del produttore riguardo all'installazione e alla manutenzione del sensore.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'acquisto, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.