

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione SICK 1051907 (modello WL9M4-3P3432) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile fino a 5 metri. Utilizza il principio dell'autocollimazione per garantire una rilevazione precisa degli oggetti.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** A retroriflessione con autocollimazione
- **Distanza di rilevamento:** Fino a 5 metri
- **Sorgente luminosa:** LED rosso (650 nm)
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Configurazione uscita:** PNP
- **Modalità di commutazione:** Commutazione chiaro/scuro
- **Tipo di connessione:** Cavo con connettore M12 a 4 pin, lunghezza 120 mm
- **Regolazione:** Pulsante Teach-in
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66
- **Temperatura di funzionamento:** Da -40°C a +60°C
- **Tensione di alimentazione:** 10V - 30V DC

Applicazioni Tipiche

Il sensore WL9M4-3P3432 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di processi automatizzati, sistemi di trasporto e linee di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.