

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico retro-riflettente SICK 1058176 (modello WL9L-3P3432) 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 fino a 12 metri. Il sensore è dotato di un'uscita PNP e di un tempo di risposta di 500 µs, garantendo prestazioni rapide ed efficienti.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Retro-riflettente con autocollimazione
- Distanza di rilevamento: 0 - 12 m
- Sorgente luminosa: Diodo laser rosso (650 nm)
- Uscita: PNP
- Tempo di risposta: 500 µs
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura operativa: -10°C ~ 50°C

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10V ~ 30V DC
- Metodo di connessione: Cavo con connettore M12 a 4 pin, lunghezza 120 mm
- Materiale della custodia: Plastica VISTAL
- Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 50 mm x 23,6 mm
- Classe laser: 1 (IEC 60825-1 / CDRH 21 CFR 1040.10 & 1040.11)

Applicazioni

Il sensore WL9L-3P3432 è ideale per il rilevamento di oggetti piccoli e per applicazioni che richiedono un'alta precisione e affidabilità in ambienti industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il datasheet ufficiale fornito dal produttore.