

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK WSE9L-3P2437 (codice 1058181) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza un diodo laser rosso visibile (650 nm) come sorgente luminosa, garantendo un'elevata precisione nel rilevamento di oggetti, inclusi quelli di piccole dimensioni.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Sensore fotoelettrico a sbarramento
- Distanza di rilevamento: 0 ~ 50 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: $\leq 0,5$ ms
- Configurazione uscita: PNP - On al buio/On alla luce - Selezionabile
- Sorgente luminosa: Diodo laser rosso (650 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli
- Protezione dalle infiltrazioni: IP66/IP67/IP69K
- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 55°C
- Materiale della custodia: Plastica, VISTAL®
- Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 52,2 mm x 23,6 mm

Applicazioni

Il sensore WSE9L-3P2437 è ideale per applicazioni che richiedono il rilevamento di oggetti in ambienti industriali difficili, grazie alla sua elevata resistenza e precisione.

Certificazioni

- Certificato ECOLAB
- Certificato cULus

- Sicurezza laser (IEC 60825-1) certificato

Note

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