

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1125734 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo per garantire un rilevamento accurato degli oggetti, indipendentemente dal colore o dalla superficie. La sua configurazione compatta lo rende ideale per spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo
- Distanza di rilevamento: 4 mm ~ 220 mm
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V
- Tempo di risposta: 500 µs
- Configurazione uscita: Push-pull, NPN/PNP
- Sorgente luminosa: LED rosso (635 nm)
- Metodo di connessione: Cavo con connettore M8
- Protezione dalle infiltrazioni: IP66, IP67
- Lunghezza cavo: 338 mm
- Tipo di regolazione: Metodo di insegnamento
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 60°C

Applicazioni Tipiche

- Rilevamento di oggetti su nastri trasportatori
- Controllo di presenza/assenza in processi di assemblaggio
- Monitoraggio di livelli in serbatoi o contenitori
- Applicazioni in ambienti con condizioni difficili grazie alla protezione IP66/IP67

Vantaggi

- Design compatto per installazioni in spazi limitati
- Alta precisione nel rilevamento grazie alla soppressione dello sfondo
- Flessibilità nelle opzioni di connessione e configurazione dell'uscita
- Resistenza a condizioni ambientali avverse

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.