

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1065929, modello WL2SG-2P3235, è un dispositivo miniaturizzato progettato per la rilevazione precisa di oggetti, inclusi quelli trasparenti. Utilizza il principio di rilevamento a retroriflessione con autocollimazione, garantendo un'elevata affidabilità anche in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento**: A retroriflessione con autocollimazione
- **Distanza di rilevamento**: Fino a 1,2 metri
- **Sorgente luminosa**: LED PinPoint, luce rossa visibile
- **Dimensione del punto luminoso**: Ø 12 mm a 250 mm di distanza
- **Configurazione uscita**: PNP
- **Modalità di commutazione**: Commutazione chiara
- **Frequenza di commutazione**: 1.000 Hz
- **Metodo di connessione**: Cavo con connettore maschio M8 a 4 poli, lunghezza 200 mm
- **Tensione di alimentazione**: 10-30 V DC
- **Materiale del corpo**: Plastica ABS/PC
- **Grado di protezione**: IP67 (EN 60529)
- **Temperatura di funzionamento**: da -20°C a +50°C
- **Dimensioni (L x A x P)**: 7,7 mm x 21,8 mm x 13,5 mm

Applicazioni

Il sensore WL2SG-2P3235 è ideale per applicazioni in cui è necessaria una rilevazione precisa in spazi limitati, come nel settore dell'automazione industriale, nel controllo qualità e nella gestione dei processi produttivi.

Note

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