

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione WL9G-3P2232 di SICK è progettato per il rilevamento affidabile di oggetti trasparenti. Utilizza il principio della riflessione con autocollimazione e una luce rossa non polarizzata per garantire prestazioni elevate in applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Distanza nominale di commutazione: 3.000 mm
- Distanza massima di commutazione: 5.000 mm
- Tipo di uscita di commutazione: PNP
- Funzione di commutazione: Commutazione chiaro/scuro selezionabile
- Tipo di connessione elettrica: Connettore M8 a 4 poli
- Materiale della superficie ottica: Plastica
- Materiale della custodia: Plastica
- Corrente massima di uscita: 100 mA
- Tempo di risposta: 0,5 ms
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Tipo di luce: Luce rossa non polarizzata
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura di funzionamento: -40°C a +60°C
- Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 49,8 mm x 23,6 mm

Applicazioni

Il WL9G-3P2232 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti trasparenti, come bottiglie di vetro o pellicole plastiche, grazie alla sua capacità di rilevamento affidabile e alla resistenza in ambienti difficili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida di installazione fornite dal produttore e di assicurarsi che il sensore sia configurato correttamente per l'applicazione specifica.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto disponibile sul sito

del produttore o presso i distributori autorizzati.