## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico a riflessione WL9M4L-3P2232 di SICK è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza un diodo laser rosso con una lunghezza d'onda di 650 nm e offre una distanza di rilevamento fino a 12 metri.

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con autocollimazione

- Distanza di rilevamento: Fino a 12 metri

- Sorgente luminosa: Diodo laser rosso (650 nm)

- Tipo di uscita: PNP

- Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro

- Tempo di risposta: 200 μs

- Frequenza di commutazione: ± 1.000 Hz

- Tipo di connessione: Connettore M8, 4 poli

- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

- Regolazione: Tasto di apprendimento semplice

- Materiale del corpo: Plastica VISTAL®

- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K

- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 50°C

- Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 49,8 mm x 23,6 mm

- Peso: 43 g

## **Applicazioni**

Il sensore WL9M4L-3P2232 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un

rilevamento preciso di oggetti, anche in condizioni ambientali difficili. Grazie alla sua tecnologia di autocollimazione e al robusto corpo in VISTAL®, offre prestazioni affidabili in vari settori dell'automazione industriale.

## Note

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