

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione WL9M4-3P2234 di SICK è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di autocollimazione per garantire un rilevamento accurato senza distanza minima dal riflettore.

Caratteristiche Principali

- **Principio di rilevamento**: Sensore fotoelettrico a riflessione con autocollimazione.
- **Distanza di rilevamento**: Fino a 5 metri.
- **Sorgente luminosa**: LED rosso visibile (650 nm).
- **Dimensioni**: 12,2 mm x 49,8 mm x 23,6 mm.
- **Tempo di risposta**: Inferiore a 0,5 ms.
- **Uscita**: PNP, modalità di commutazione attivata dalla luce.
- **Connessione**: Connettore M8 a 4 pin.
- **Grado di protezione**: IP66, IP67, IP69K.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -40°C a +60°C.

Applicazioni

Ideale per il rilevamento di piccoli oggetti in ambienti industriali, grazie alla sua capacità di rilevamento preciso e alla resistenza a condizioni ambientali difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da SICK.