

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 μ s
- Frequenza di commutazione: $\pm$ 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.