Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione SICK 1065878, modello GL10-P4111, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza una sorgente luminosa a LED rosso visibile con una lunghezza d'onda di 625 nm e offre una distanza di rilevamento fino a 15 metri.

Caratteristiche Tecniche

Metodo di rilevamento: A riflessioneDistanza di rilevamento: 0,08 m - 15 m

- Tensione di alimentazione: 10 V DC - 30 V DC

Corrente di consumo: 20 mA
Tempo di risposta: ≤ 500 μs

- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

- Uscita di commutazione: PNP

- Modalità di commutazione: Commutazione in presenza/assenza di luce, selezionabile tramite commutatore

- Tipo di connessione: Connettore M12, 4 poli

- Grado di protezione: IP67

- Temperatura di funzionamento: -30°C - +60°C

- Materiale del corpo: Plastica ABS/PMMA

- Dimensioni (L x H x P): 20 mm x 50 mm x 39 mm

- Peso: 35 g

Applicazioni

Il sensore GL10-P4111 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con i riflettori specificati dal produttore e di seguire le linee guida per l'installazione e la manutenzione fornite nel manuale tecnico.