Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico retro-riflettente SICK GL10-R3812 (codice prodotto 1065898) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza un sistema a doppia lente per garantire una rilevazione ottimale.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Retro-riflettente con sistema a doppia lente

- Distanza di rilevamento: Da 80 mm a 15 m

- Sorgente luminosa: LED rosso (625 nm)

- Tempo di risposta: 10 ms

- Uscita di commutazione: Relè SPDT (Single Pole Double Throw)

- Tipo di connessione: Cavo a 5 fili, lunghezza 2 m

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC

- Grado di protezione: IP67

- Temperatura di esercizio: Da -30°C a +60°C

- Materiale del corpo: Plastica

- Dimensioni: 20 mm (larghezza) x 50 mm (altezza) x 51,5 mm (lunghezza)

Dotazione

- Staffa di montaggio BEF-G10UC01

- Riflettore P250

Applicazioni Tipiche

Il sensore GL10-R3812 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che il riflettore sia posizionato entro la distanza di rilevamento specificata. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e la configurazione.