

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione SICK GRL18S-P2438 (codice prodotto 1069071) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile degli oggetti. Con una portata massima di 7,2 metri e un'uscita PNP, questo sensore offre prestazioni elevate in un design compatto e robusto.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 30 mm ~ 7,2 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: 500 µs
- Configurazione uscita: PNP
- Sorgente luminosa: LED rosso (650 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C
- Materiale del corpo: Plastica
- Dimensioni (L x A x P): 18 mm x 18 mm x 38,1 mm

Applicazioni Tipiche

Il sensore GRL18S-P2438 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile degli oggetti, come sistemi di trasporto, automazione di macchinari e controllo di processi produttivi.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate. Consultare il manuale del prodotto

per ulteriori dettagli sull'installazione e l'uso.