

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1097041, modello GRL18S-E2336, è un sensore cilindrico a riflessione con riflettore, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche Tecniche

- **Principio di rilevamento:** Sensore fotoelettrico a riflessione con riflettore, doppia lente
- **Intervallo di rilevamento:** 0,06 m ... 6 m
- **Alimentazione:** 10 ... 30 V DC
- **Tipo di uscita:** NPN
- **Modalità di commutazione:** Commutazione in oscurità
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Tipo di connessione:** Connettore M12, 3 poli
- **Sorgente luminosa:** LED PinPoint
- **Regolazione:** Nessuna
- **Materiale della superficie ottica:** Plastica, PMMA
- **Materiale del corpo:** Plastica, ABS
- **Grado di protezione:** IP67
- **Dimensioni del corpo:** 38,1 mm (lunghezza) x 18 mm (larghezza) x 18 mm (altezza)
- **Dimensione del punto luminoso a 7 m:** Ø 175 mm

Applicazioni

Il sensore GRL18S-E2336 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.

Accessori Inclusi

Il prodotto viene fornito con due dadi di fissaggio per un'installazione semplice e sicura.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con riflettori compatibili e di seguire le istruzioni di installazione fornite dal produttore.

Riferimenti

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.