

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK GRTE18S-P2342 (codice prodotto 1058200) è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile. Con una distanza di rilevamento regolabile fino a 550 mm e un'uscita PNP, questo sensore offre prestazioni elevate in un alloggiamento cilindrico compatto.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità fotoelettrica, energetico
- **Distanza di rilevamento:** 5 mm - 550 mm
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC - 30 V DC
- **Tempo di risposta:** 1 ms
- **Configurazione uscita:** PNP
- **Sorgente luminosa:** LED rosso (650 nm)
- **Metodo di connessione:** Connettore M12 a 3 pin
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Tipo di regolazione:** Potenzziometro, 270°
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C - 55°C

Dimensioni e Materiali

- **Dimensioni (L x A x P):** 18 mm x 18 mm x 38,1 mm
- **Design dell'alloggiamento:** Cilindrico, diritto
- **Materiale dell'alloggiamento:** Metallo

Applicazioni

Il sensore GRTE18S-P2342 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di qualità, nel

monitoraggio di processi automatizzati e nella gestione di linee di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.