

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1084103, modello GL6-F4411V, è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza un sistema a doppia lente per garantire un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con sistema a doppia lente.
- Distanza di rilevamento: Da 0,03 m a 6 m.
- Sorgente luminosa: LED PinPoint con luce rossa visibile (650 nm).
- Tempo di risposta: 625 µs.
- Configurazione uscita: PNP con modalità di commutazione Light-ON/Dark-ON.
- Tipo di regolazione: Potenziorometro regolabile con rotazione di 270°.
- Materiale della custodia: Acciaio inossidabile V4A (1.4404, 316L).
- Grado di protezione: IP67.
- Temperatura di funzionamento: Da -25°C a +55°C.
- Metodo di connessione: Connettore M8 a 4 pin.

Applicazioni

Il sensore GL6-F4411V è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di posizioni.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con il riflettore PL80A. La durata media del LED è di 100.000 ore a una temperatura ambiente di +25°C.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da SICK.