

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1050707, modello GL6-N4111, è un sensore a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza un LED PinPoint rosso visibile per una rilevazione precisa degli oggetti.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: Fino a 5 metri
- Sorgente luminosa: LED PinPoint rosso visibile
- Configurazione uscita: NPN - On al buio/On alla luce - Selezionabile
- Tempo di risposta: 625 µs
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ~ 30 V DC
- Connessione: Connettore M8 a 4 pin
- Materiale del corpo: ABS/PC
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Vantaggi

- Allineamento semplice e rilevamento preciso grazie al LED PinPoint altamente visibile.
- Montaggio rapido e facile con inserti filettati in metallo per una maggiore durata.
- Tecnologia ASIC di SICK per prestazioni elevate e immunità ai disturbi.
- Regolazione semplice grazie a un ampio potenziometro user-friendly.
- Monitoraggio facilitato da LED indicatori grandi e luminosi.

- Installazione agevole con accessori SICK dedicati.

Applicazioni Tipiche

Il sensore GL6-N4111 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile degli oggetti, come il controllo di presenza, il conteggio e il monitoraggio del posizionamento in linee di produzione automatizzate.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con un riflettore appropriato e di seguire le linee guida di installazione fornite dal produttore.