

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 2110027, modello GS6-D4311S66, è un dispositivo di rilevamento a sbarramento progettato per applicazioni industriali. Offre prestazioni ottiche superiori e una costruzione robusta, rendendolo adatto a una vasta gamma di utilizzi.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: a interruzione di fascio (through-beam)
- Distanza di rilevamento: da 0 a 10 metri
- Sorgente luminosa: LED PinPoint con luce rossa visibile (650 nm)
- Tempo di risposta: 500 µs
- Configurazione dell'uscita: On alla luce/On al buio
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +55°C
- Metodo di connessione: connettore M8 a 4 pin
- Materiale della custodia: plastica ABS/PC
- Dimensioni del sensore: 12 mm (larghezza) x 31,5 mm (altezza) x 21 mm (lunghezza)

Vantaggi

- Prestazioni ottiche superiori grazie alla tecnologia ASIC di SICK
- Facile installazione e regolazione con viti di regolazione user-friendly e LED indicatori ben visibili
- Elevata durata grazie agli inserti metallici con filettatura M3
- Adatto per applicazioni in ambienti difficili grazie al grado di protezione IP67

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Controllo di processo
- Applicazioni in ambienti con condizioni difficili

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.