

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK GL10-P4151 (codice prodotto 1069860) è un dispositivo a barriera riflessa con doppia lente, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche Principali

- **Principio di funzionamento:** Barriera riflessa con doppia lente.
- **Distanza di rilevamento:** Da 150 mm a 12 m con riflettore PL80A; da 150 mm a 10 m con riflettore P250.
- **Sorgente luminosa:** LED PinPoint, luce rossa visibile, polarizzata.
- **Dimensione del punto luminoso:** Ø 58 mm a 5 m.
- **Uscita di commutazione:** PNP, commutazione chiaro/scuro selezionabile.
- **Tempo di risposta:** ≤ 1 ms.
- **Frequenza di commutazione:** 500 Hz.
- **Collegamento elettrico:** Connettore M12 a 4 poli.
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC.
- **Materiale del corpo:** Plastica (ABS/PMMA).
- **Grado di protezione:** IP67.
- **Temperatura di funzionamento:** Da -30°C a +60°C.
- **Dimensioni (L x H x P):** 20 mm x 50 mm x 39 mm.
- **Serie:** G10.

Applicazioni

Il sensore GL10-P4151 è ideale per il rilevamento di oggetti avvolti in film e in applicazioni dove è richiesta una rapida installazione e allineamento, grazie al sistema di montaggio Q-

Lock brevettato.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia l'uso con riflettori specificati e l'installazione in ambienti conformi alle specifiche di temperatura e protezione indicate.