

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione modello GL10-P4551 di SICK è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile di oggetti, inclusi quelli avvolti in pellicola. Grazie al suo design compatto e alle caratteristiche avanzate, offre prestazioni elevate in vari ambienti operativi.

Caratteristiche Principali

- **Principio di funzionamento:** Sensore fotoelettrico a riflessione con sistema a doppia lente.
- **Distanza di rilevamento:** Da 0,15 m a 12 m.
- **Tipo di luce:** Luce rossa visibile (625 nm).
- **Uscita di commutazione:** PNP.
- **Modalità di commutazione:** Commutazione in presenza di luce.
- **Connessione:** Connettore M12 a 4 pin.
- **Tempo di risposta:** ≤ 1 ms.
- **Frequenza di commutazione:** 500 Hz.
- **Grado di protezione:** IP67.
- **Temperatura operativa:** Da -30°C a +60°C.

Applicazioni

Il GL10-P4551 è ideale per il rilevamento di oggetti in applicazioni logistiche e industriali, offrendo una maggiore sicurezza operativa anche in presenza di oggetti avvolti in pellicola.

Dimensioni e Materiali

- **Dimensioni (L x A x P):** 20 mm x 50 mm x 39 mm.
- **Materiale della custodia:** Plastica (ABS/PMMA).

Certificazioni

- ****Conformità CE:**** Sì.
- ****Certificazione cULus:**** Sì.
- ****Conformità RoHS Cina:**** Sì.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.