#### 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.