

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico a riflessione SICK GL6-P3212 (codice prodotto 1068970) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza un sistema a doppia lente con filtro di polarizzazione per garantire prestazioni ottimali.

## **Caratteristiche Principali**

- **Metodo di rilevamento:** A retroriflessione con distanza minima dal riflettore (sistema a doppia lente)
- **Distanza di rilevamento:** 0,03 m - 6 m
- **Sorgente luminosa:** LED PinPoint a luce rossa visibile (650 nm)
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di commutazione:** Commutazione chiaro/scuro selezionabile tramite interruttore
- **Tempo di risposta:** < 625 µs
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Tipo di connessione:** Connettore M8 a 3 pin
- **Materiale della custodia:** Plastica ABS/PC
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ... +55°C

## **Dimensioni**

- **Larghezza:** 12 mm
- **Altezza:** 31,5 mm
- **Profondità:** 21 mm

## **Accessori Inclusi**

- Riflettore P250
- Staffa di montaggio in acciaio inossidabile (1.4301/304) BEF-W100-A

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore GL6-P3212 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di posizioni in ambienti difficili.

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che il riflettore sia posizionato entro la distanza di rilevamento specificata. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e la configurazione.