Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1115573, modello GL6L-P4212, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza il principio di rilevamento a retroriflessione e offre una portata fino a 12 metri.

Caratteristiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** A retroriflessione

- **Distanza di rilevamento:** 0,08 m - 12 m

- Tensione di alimentazione: 10 V - 30 V DC

- **Tempo di risposta:** 625 μs

- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON- Sorgente luminosa: Laser a luce rossa visibile

- Classe laser: 1

- Materiale della custodia: ABS

- **Tipo di connessione:** Connettore M8 a 4 pin

- **Grado di protezione:** IP67

- Temperatura di funzionamento: -20°C - +50°C

- **Regolazione:** Potenziometro

- Accessori inclusi: Riflettore P250F, staffa di montaggio in acciaio inossidabile BEF-

W100-A

Applicazioni

Il sensore GL6L-P4212 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti, come il controllo di presenza, il conteggio e il monitoraggio di posizioni in ambienti con condizioni difficili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con il riflettore P250F incluso e di seguire le istruzioni di montaggio fornite dal produttore.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da SICK o contattare un distributore autorizzato.