

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:** Potenzziometro
- **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.