Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico retroriflettente SICK GL6-P4211 (codice prodotto 1059241) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza una luce rossa visibile polarizzata per garantire un'elevata precisione nel rilevamento degli oggetti.

Caratteristiche Principali

Distanza nominale di commutazione: 5.000 mm
Distanza massima di commutazione: 6.000 mm

- Uscita di commutazione: PNP

- Tipo di luce: Luce rossa polarizzata

- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

Tempo di reazione: 0,625 msGrado di protezione: IP67

- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +55°C

- Materiale dell'alloggiamento: Plastica ABS/PC

- Dimensioni (L x A x P): 12 mm x 31,5 mm x 21 mm

Connessione: Connettore M8 a 4 poliRegolazione: Potenziometro a 270°

- Peso: 20 g

Applicazioni

Il sensore GL6-P4211 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 con condizioni difficili.

Vantaggi

- Facilità di allineamento e rilevamento preciso grazie al LED PinPoint altamente visibile
- Montaggio rapido e semplice con inserti filettati in metallo per una maggiore durata
- Tecnologia ASIC di SICK per alte prestazioni, affidabilità eccellente e immunità ai disturbi
- Regolazione semplice tramite potenziometro di facile utilizzo
- Monitoraggio agevole grazie a LED indicatori grandi e luminosi
- Installazione facilitata con accessori SICK
- Rilevamento di superfici critiche e oggetti lucidi

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con il riflettore PL80A. La distanza di commutazione può variare in base alle condizioni ambientali e alle caratteristiche dell'oggetto da rilevare.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da SICK.