

Descrizione del Prodotto

Il modello SICK 1025579, noto anche come ELG3-1170P521, è una barriera fotoelettrica per l'automazione progettata per applicazioni industriali standard. Offre una protezione affidabile per mani e braccia, garantendo sicurezza e precisione nei processi produttivi.

Caratteristiche Principali

- Protezione: Mano/braccio
- Capacità di rilevamento: 35 mm
- Altezza di protezione: 1.170 mm
- Numero di raggi: 40
- Passo del raggio: 30 mm
- Intervallo di funzionamento: 0 ~ 17,0 m
- Tempo di risposta: 100 ms
- Uscita di commutazione: 2 x PNP
- Tensione di alimentazione: 15 ~ 30 V DC
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C
- Grado di protezione: IP65 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua
- Materiale del corpo: Alluminio
- Dimensioni (L x H x P): 34 mm x 1.246 mm x 29 mm
- Peso: 1,9 kg

Applicazioni Tipiche

- Monitoraggio del superamento delle palette
- Conteggio di scatole e piccoli pezzi
- Separazione dei veicoli nelle stazioni di pedaggio

Vantaggi

- Elevata immunità alla luce ambientale fino a 150.000 lx
- Robusto corpo in alluminio per una lunga durata
- Facile integrazione grazie alla sincronizzazione ottica

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.