#### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico SICK 6030566 è un dispositivo a sbarramento ottico progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella rilevazione di oggetti.

# Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio (Through-Beam)

- Distanza di rilevamento: Fino a 500 mm

- Tensione di alimentazione: 12V ~ 24V DC

- Tempo di risposta: 500 µs

- Configurazione uscita: PNP

- Sorgente luminosa: LED rosso (660 nm)

- Metodo di connessione: Cavo con connettore M8 a 3 poli, lunghezza 200 mm

- Protezione dalle infiltrazioni: IP67

- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +55°C

- Materiale del corpo: Plastica (PC)

- Dimensioni (L x H x P): 12 mm x 20 mm x 3,5 mm

## Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 6030566 è ideale per l'integrazione in spazi ristretti grazie al suo design compatto. È particolarmente adatto per applicazioni che richiedono una rilevazione precisa e affidabile di oggetti in ambienti industriali difficili.

#### Vantaggi

- Design ultra-compatto per l'installazione in spazi limitati
- Elevata precisione nella rilevazione degli oggetti

- Resistente a condizioni ambientali difficili grazie alla protezione IP67
- Facile installazione e integrazione nei sistemi esistenti

### Note

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