

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.