Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK WSE11-2P2430 (codice prodotto 1057571) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Questo sensore utilizza un fascio luminoso per rilevare la presenza o l'assenza di oggetti nel suo campo di rilevamento.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio (Through-Beam)
- Distanza di rilevamento: $0 \sim 20 \text{ m}$
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: 2,5 ms
- Configurazione uscita: PNP Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (633 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K
- Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 60°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore WSE11-2P2430 è ideale per applicazioni industriali come:

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Linee di produzione automatizzate
- Controllo di presenza/assenza di oggetti
- Applicazioni in ambienti difficili grazie al suo elevato grado di protezione

Dimensioni e Materiali

- Dimensioni del sensore: 15,6 mm (larghezza) x 48,5 mm (altezza) x 42 mm (lunghezza)
- Materiale della custodia: Plastica
- Materiale della superficie ottica: Plastica

Note

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