

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1044120, modello WSE12-3P2411S36, è un dispositivo a barriera emettitore-ricevitore progettato per applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa a infrarossi con una lunghezza d'onda di 850 nm e offre una distanza di rilevamento fino a 5 metri.

Caratteristiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** A interruzione di fascio (barriera emettitore-ricevitore)
- **Distanza di rilevamento:** 0 ~ 5 m
- **Tensione di alimentazione:** 10 ~ 30 V DC
- **Tempo di risposta:** 5 ms
- **Configurazione uscita:** PNP, commutazione chiaro/scuro (Light-ON/Dark-ON)
- **Sorgente luminosa:** Infrarossi (850 nm)
- **Metodo di connessione:** Connettore M12, 4 pin
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66, IP67, IP69K
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 60°C
- **Materiale del corpo:** Metallo
- **Materiale della superficie ottica:** Plastica
- **Dimensioni (L x P x A):** 15,6 mm x 42 mm x 48,5 mm
- **Corrente di uscita massima:** 100 mA
- **Frequenza di commutazione:** 100 Hz
- **Tipo di regolazione:** Potenzimetro regolabile a 5 giri
- **Classe di protezione:** Classe 3

Applicazioni

Il sensore SICK 1044120 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile in ambienti difficili, grazie alla sua elevata resistenza alle infiltrazioni e alla robustezza del design.

Note

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