Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK 6030715, modello WS/WE100L-F2131, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio

- Distanza di rilevamento: 0 m ~ 35 m

- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30V DC

- **Tempo di risposta:** 250 μs

- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON

- **Sorgente luminosa:** Laser rosso (650 nm)

- **Metodo di connessione:** Connettore M8, 3 poli

- Protezione dalle infiltrazioni: IP65

- **Tipo di regolazione:** Potenziometro regolabile di 270°

- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 50°C

- Corrente massima di uscita: 100 mA

- **Tipo di custodia:** Parallelepipedo

- Dimensioni del sensore (L x H x P): 11 mm x 31 mm x 20 mm

- Materiale del corpo: Plastica

- Frequenza di commutazione: 2000 Hz

- Area del punto luminoso: 30 mm²

Applicazioni

Il sensore WS/WE100L-F2131 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso su lunghe distanze, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.

Note

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