

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 μ s
- **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:** Potenzziometro 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.