

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK WSE8-P1131 (codice prodotto 6035581) 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 ~ 10 m
- **Tensione di alimentazione**: 10 ~ 30 V DC
- **Tempo di risposta**: 250 µs
- **Configurazione uscita**: PNP - Dark-ON/Light-ON
- **Sorgente luminosa**: LED luce rossa (650 nm)
- **Metodo di connessione**: Cavo a 3 fili, 2 m
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP67
- **Temperatura di funzionamento**: -25°C ~ 55°C
- **Tipo di custodia**: Parallelepipedo
- **Dimensioni del sensore**: 11 mm (larghezza) x 31 mm (altezza) x 20 mm (lunghezza)
- **Materiale del corpo**: Plastica
- **Tipo di regolazione**: Potenzziometro regolabile di 270°
- **Corrente massima di uscita**: 100 mA
- **Frequenza di commutazione**: 2000 Hz
- **Area del punto luminoso**: Ø 30 mm (a 1 m)

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore WSE8-P1131 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

### **Note**

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