

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico SICK WL8-P2131 (codice prodotto 6033180) è un dispositivo a riflessione con principio di autocollimazione, progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile.

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con autocollimazione
- Distanza di rilevamento: 0 ~ 4 m
- Sorgente luminosa: LED a luce rossa visibile (650 nm)
- Tempo di risposta:  $\leq 0,25$  ms
- Frequenza di commutazione: 2.000 Hz
- Uscita di commutazione: PNP, commutazione chiaro/scuro selezionabile
- Tipo di connessione: Connettore M8 a 3 poli
- Grado di protezione: IP67
- Materiale del corpo: Plastica ABS
- Dimensioni: 11 mm x 31 mm x 20 mm
- Temperatura di funzionamento:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

## **Applicazioni**

Il sensore WL8-P2131 è ideale per il rilevamento di oggetti in movimento ad alta velocità, grazie alla sua elevata frequenza di commutazione e al tempo di risposta rapido. È adatto per ambienti industriali che richiedono precisione e affidabilità nel rilevamento.

## **Accessori Inclusi**

- Staffa di montaggio in acciaio inossidabile (1.4301/304) BEF-W100-A
- Riflettore P250

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. Assicurarsi che il sensore sia installato in un ambiente conforme alle specifiche tecniche indicate.