#### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK WSE8-P2131 (codice prodotto 6035582) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Grazie alle sue dimensioni compatte e alla facilità di installazione, è ideale per ambienti con spazio limitato.

#### **Caratteristiche Principali**

• Principio di funzionamento: Sensore fotoelettrico a sbarramento

• Distanza di rilevamento: Fino a 10 metri

• Uscita di commutazione: PNP

• Modalità di commutazione: Selezionabile tra luce e buio

• **Tipo di connessione:** Connettore M8 a 3 pin

• **Sorgente luminosa:** LED a luce rossa visibile (650 nm)

• **Regolazione:** Potenziometro con rotazione di 270°

• Materiale della custodia: Plastica ABS

• Materiale della lente: Plastica PMMA

• Grado di protezione: IP67

• Temperatura di funzionamento: Da -25°C a +55°C

- Frequenza di commutazione: 2.000 Hz
- **Tempo di risposta:** ≤ 0,25 ms
- Consumo di corrente: ≤ 30 mA
- **Dimensioni (L x A x P):** 11 mm x 31 mm x 20 mm
- **Peso:** 10 g

# **Applicazioni**

Il sensore WSE8-P2131 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi:

- Rilevamento di oggetti in movimento ad alta velocità
- Controllo di presenza/assenza in linee di produzione
- Monitoraggio di processi automatizzati

### Vantaggi

- Installazione rapida e semplice grazie ai fori filettati M3
- Elevata frequenza di commutazione per processi produttivi veloci
- Accessori di montaggio inclusi per una maggiore versatilità
- Regolazione della sensibilità e selezione della modalità di commutazione per adattarsi

a diverse applicazioni

## Contenuto della Confezione

Il prodotto include:

• 2 staffe di montaggio in acciaio inossidabile (1.4301/304) BEF-W100-A

### Note

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