

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:** Potenzziometro 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:** $\leq 0,25$ 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.