

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1125747, noto anche come WTB4FP-213111A0ZZ4, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo (BGS) per garantire un rilevamento accurato degli oggetti entro un intervallo di 30 mm fino a 100 mm.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento**: Soppressione dello sfondo (BGS)
- **Distanza di rilevamento**: 30 mm - 100 mm
- **Sorgente luminosa**: LED PinPoint, luce rossa visibile
- **Uscita di commutazione**: Push-Pull (PNP/NPN)
- **Tempo di risposta**: 500 µs
- **Frequenza di commutazione**: 10 Hz
- **Tipo di connessione**: Connettore M8 a 3 pin
- **Materiale della custodia**: Plastica VISTAL®
- **Grado di protezione**: IP66, IP67 (EN 60529)
- **Temperatura di funzionamento**: da -40°C a +60°C
- **Dimensioni**: 16 mm x 40,1 mm x 12,1 mm

Applicazioni

Il sensore SICK 1125747 è ideale per l'automazione industriale, in particolare per il rilevamento di oggetti brillanti, piatti, irregolari, perforati e trasparenti. La sua tecnologia avanzata e le dimensioni compatte lo rendono adatto a una vasta gamma di applicazioni in ambienti industriali complessi.

Note

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