

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK modello 1054707 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa LED PinPoint a luce rossa visibile e offre una distanza di rilevamento fino a 4 metri. Il sensore è dotato di un'uscita PNP e presenta un tempo di risposta di 500 µs.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 0 m ... 4 m
- Sorgente luminosa: LED PinPoint, luce rossa visibile
- Tipo di uscita: PNP
- Tempo di risposta: 500 µs
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC
- Connessione: Connettore M12, 4 poli
- Materiale del corpo: Acciaio inossidabile 316L
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP68, IP69K
- Temperatura di funzionamento: -30 °C ... +70 °C
- Dimensioni (L x A x P): 15,25 mm x 48,6 mm x 22,2 mm

Applicazioni

Il sensore è ideale per ambienti industriali che richiedono elevata igiene e resistenza a lavaggi intensivi, grazie al suo design in acciaio inossidabile e ai gradi di protezione elevati. È adatto per il rilevamento affidabile di oggetti in condizioni difficili.

Note

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