

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1064345 è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento di prossimità con soppressione dello sfondo. Questo sensore offre un'alta precisione nel rilevamento di oggetti di piccole dimensioni, grazie alla sua tecnologia avanzata e alle dimensioni compatte.

## **Caratteristiche Principali**

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 1 mm - 18 mm
- **Sorgente luminosa:** LED rosso (640 nm)
- **Configurazione dell'uscita:** PNP - Light-On
- **Tempo di risposta:** 600  $\mu$ s
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C - 50°C

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di alimentazione:** 10 V - 30 V DC
- **Corrente di consumo:** 20 mA
- **Corrente di uscita massima:**  $\leq 50$  mA
- **Frequenza di commutazione:** 800 Hz
- **Tipo di connessione:** Cavo a 3 fili, 2 m
- **Materiale del cavo:** PVC
- **Materiale della custodia:** Plastica (ABS)
- **Materiale della lente:** Plastica (PMMA)

## **Dimensioni**

- **Larghezza:** 7,7 mm
- **Altezza:** 21,8 mm
- **Profondità:** 13,5 mm

## **Applicazioni**

Il sensore SICK 1064345 è ideale per applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di oggetti di piccole dimensioni, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio di componenti elettronici e controllo qualità.

## **Certificazioni**

- **Conformità CE:** Sì
- **Conformità UKCA:** Sì
- **Conformità ACMA:** Sì
- **Conformità China-RoHS:** Sì
- **Certificazione cULus:** Sì
- **Certificazione di sicurezza fotobiologica (DIN EN 62471):** Sì

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SICK o di contattare il supporto tecnico autorizzato.