

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 µs
- **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:** ≤ 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.