

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1105505 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo per garantire un rilevamento accurato degli oggetti, indipendentemente dal colore o dalla superficie.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 0 m ~ 1 m
- **Tensione di alimentazione:** 10 V ~ 30 V
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Configurazione uscita:** Push-Pull, NPN/PNP - Dark-ON/Light-ON
- **Sorgente luminosa:** LED rosso (635 nm)
- **Metodo di connessione:** Cavo con connettore
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66
- **Lunghezza cavo:** 110 mm
- **Tipo di regolazione:** Metodo di insegnamento
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 60°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 1105505 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è necessario un rilevamento preciso degli oggetti, come nel controllo qualità, nel monitoraggio delle linee di produzione e in sistemi di automazione.

Note

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

Riferimenti

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1105505/22680576?utm_source=openai))