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: $10 \text{ V} \sim 30 \text{ V}$

• **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

 $\label{lem:control} $$([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1105505/22680576?utm_source=openai))$$