

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità ottico SICK 1049043 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Con una distanza di rilevamento regolabile da 20 mm a 350 mm, questo sensore utilizza una sorgente luminosa rossa a 650 nm e offre un'uscita PNP. La sua configurazione include un cavo di connessione lungo 2 metri e un potenziometro a 5 giri per la regolazione fine. Il dispositivo è alloggiato in un corpo robusto con grado di protezione IP66, garantendo resistenza in ambienti industriali difficili.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1049043/8127712?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:**

Prossimità

- **Distanza di rilevamento:**

20 mm ~ 350 mm

- **Tensione di alimentazione:**

10 V ~ 30 V

- **Tempo di risposta:**

333 µs

- **Configurazione uscita:**

PNP

- **Sorgente luminosa:**

Rosso (650 nm)

- **Metodo di connessione:**

Cavo

- **Protezione dalle infiltrazioni:**

IP66

- **Lunghezza cavo:**

2 m

- **Tipo di regolazione:**

Potenziometro regolabile a 5 giri

- **Temperatura di funzionamento:**

-40°C ~ 60°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 1049043 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di qualità, nel monitoraggio di processi automatizzati e nella gestione di linee di produzione. La sua capacità di operare in un ampio intervallo di temperature e la sua robustezza lo rendono adatto per ambienti industriali difficili.

Note

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