

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico SICK 1096551 è un dispositivo di prossimità ottico progettato per applicazioni industriali. Appartiene alla serie G6 e offre un rilevamento affidabile con una distanza di rilevamento regolabile da 30 mm a 900 mm.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Metodo di Rilevamento:** Prossimità ottica

**Distanza di Rilevamento:** 30 mm ~ 900 mm

**Alimentazione:** 10V ~ 30V DC

**Tempo di Risposta:** 1,25 ms

**Configurazione dell'Uscita:** PNP - Dark-ON/Light-ON

**Sorgente Luminosa:** LED rosso (650 nm)

**Metodo di Connessione:** Cavo con connettore M12

**Grado di Protezione:** IP67

**Lunghezza del Cavo:** 300 mm

**Tipo di Regolazione:** Potenzenziometro a 5 giri

**Temperatura di Funzionamento:** -25°C ~ 55°C

## **Applicazioni**

Il sensore SICK 1096551 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di qualità, nel monitoraggio di processi produttivi e nell'automazione di linee di assemblaggio.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il datasheet ufficiale fornito dal produttore.