

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: Potenziometro 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.