

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1068091 è un dispositivo di prossimità ottico progettato per applicazioni industriali. Appartenente alla serie G10, offre una distanza di rilevamento regolabile da 20 mm a 950 mm, con un'uscita PNP.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1068091/9380434?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:**

Prossimità

- **Distanza di rilevamento:**

20 mm ~ 950 mm

- **Tensione di alimentazione:**

10 V ~ 30 V

- **Tempo di risposta:**

500 μ s

- **Configurazione uscita:**

PNP

- **Sorgente luminosa:**

Luce rossa (625 nm)

- **Metodo di connessione:**

Cavo con connettore

- **Protezione dalle infiltrazioni:**

IP67

- **Lunghezza cavo:**

300 mm

- **Tipo di regolazione:**

Regolabile tramite potenziometro

- **Temperatura di funzionamento:**

-30°C ~ 60°C

- **Materiale custodia:**

Plastica

- **Dimensioni sensore:**

20 mm (larghezza) x 50 mm (altezza) x 39 mm (lunghezza)

- **Corrente di uscita massima:**

100 mA

- **Frequenza di commutazione:**

1000 Hz

Applicazioni

Il sensore SICK 1068091 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti, come il controllo di presenza, il conteggio e il monitoraggio della posizione in linee di produzione automatizzate.

Certificazioni

Il prodotto è conforme agli standard CE e UL, garantendo sicurezza e affidabilità nelle applicazioni industriali.

Note

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