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:

 $20 \text{ mm} \sim 950 \text{ mm}$

• Tensione di alimentazione:

10 V ~ 30 V

• Tempo di risposta:

500 μs

• 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.