Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1082863 è un dispositivo di prossimità progettato per applicazioni industriali, in grado di rilevare oggetti entro una distanza compresa tra $5~\rm mm$ e $450~\rm mm$.

 $\label{lem:control} $$([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1082863/21761207?utm_source=openai))$$

Caratteristiche Principali

• Metodo di rilevamento: Prossimità

• Distanza di rilevamento: 5 mm ~ 450 mm

• Tensione di alimentazione: $10 \sim 30 \text{ V}$

• Tempo di risposta: 1 ms

• Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON

• Sorgente luminosa: Infrarossi (850 nm)

• Metodo di connessione: Connettore M8

• Protezione dalle infiltrazioni: IP67

• **Tipo di regolazione:** Potenziometro regolabile di 5 giri

• Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 1082863 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o fissi, 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 la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.