

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 mm e 450 mm.

([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 ~ 30 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:** Potenzimetro 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.