

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK 6013117:

Descrizione

Il sensore fotoelettrico SICK 6013117 è un dispositivo di rilevamento a prossimità che utilizza la tecnologia a infrarossi per la rilevazione di oggetti.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6013117/21750110?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità
- Distanza di rilevamento: 10 mm ~ 800 mm
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30V DC
- Tempo di risposta: ≤ 2 ms
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED a infrarossi
- Metodo di connessione: Cavo, 4 fili, 2 m
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C
- Materiale del corpo: Metallo, ottone, nichelato
- Dimensioni: Diametro 18 mm, Lunghezza 63,6 mm
- Peso: 120 g

Applicazioni

Il sensore SICK 6013117 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o statici, grazie alla sua capacità di rilevare oggetti a distanze variabili e alla sua robustezza in ambienti difficili.

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.