

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1085676 è un dispositivo di rilevamento di prossimità progettato per applicazioni industriali. Offre una distanza di rilevamento regolabile da 3 mm a 115 mm e supporta configurazioni di uscita PNP con modalità Dark-ON e Light-ON. La sorgente luminosa è un LED rosso con lunghezza d'onda di 650 nm. Il sensore è dotato di un connettore M12 per una connessione elettrica sicura e affidabile.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1085676/21741486?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità

Distanza di rilevamento: 3 mm ~ 115 mm

Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V

Tempo di risposta: 1 ms

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

Sorgente luminosa: LED rosso (650 nm)

Metodo di connessione: Connettore M12

Protezione dalle infiltrazioni: IP67

Tipo di regolazione: Potenziorometro regolabile di 270°

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

Applicazioni

Il sensore fotoelettrico SICK 1085676 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o stazionari. Grazie alla sua configurazione flessibile e alla robusta protezione IP67, è adatto per ambienti difficili e condizioni operative variabili.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1085676/21741486?utm_source=openai))