

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1058230 è un dispositivo di rilevamento ottico progettato per applicazioni industriali. Offre una distanza di rilevamento regolabile da 25 mm a 300 mm e dispone di un'uscita PNP con modalità di commutazione selezionabile tra "On al buio" e "On alla luce". La sorgente luminosa è un diodo laser rosso con lunghezza d'onda di 650 nm. Il sensore è dotato di un connettore M8 a 4 posizioni e garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69K, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili. Il tempo di risposta è di 500 µs, e la regolazione avviene tramite un potenziometro regolabile a 5 giri. Il sensore opera in un intervallo di temperatura da -10°C a 55°C.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1058230/7908944?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Diffusione

Distanza di rilevamento: 25 mm ~ 300 mm

Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V

Tempo di risposta: 500 µs

Configurazione uscita: PNP - On al buio/On alla luce - Selezionabile

Sorgente luminosa: Diodo laser rosso (650 nm)

Metodo di connessione: Connettore M8, 4 posizioni

Protezione dalle infiltrazioni: IP66/IP67/IP69K

Tipo di regolazione: Potenziometro regolabile a 5 giri

Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 55°C

Applicazioni

Il sensore SICK 1058230 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti entro un intervallo di 25 mm a 300 mm. Grazie alla sua robustezza e al grado di protezione elevato, è adatto per ambienti difficili e condizioni

operative gravose.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1058230/7908944?utm_source=openai))