

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione SICK 1076047 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Questo sensore utilizza una sorgente luminosa rossa a 650 nm e offre una distanza di rilevamento fino a 3,5 metri. La configurazione dell'uscita è PNP con modalità Dark-ON/Light-ON selezionabile. Il tempo di risposta rapido di 500 µs garantisce prestazioni efficienti in ambienti dinamici. Il sensore è dotato di un connettore M8 per una connessione semplice e sicura. Con un grado di protezione IP66, è adatto per l'uso in ambienti industriali difficili. La temperatura di funzionamento varia da -10°C a 50°C. Il metodo di regolazione avviene tramite un sistema di insegnamento intuitivo. Il sensore è attualmente attivo e disponibile per l'acquisto. ([digikey.it])(https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1076047/21754142?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: A retroriflessione

Distanza di rilevamento: 0 m ~ 3,5 m

Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V

Tempo di risposta: 500 µs

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

Sorgente luminosa: Rosso (650 nm)

Metodo di connessione: Connettore M8

Protezione dalle infiltrazioni: IP66

Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 50°C

Tipo di regolazione: Metodo di insegnamento

Stato componente: Attivo

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 1076047 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o stazionari. Grazie alla sua configurazione versatile e alla robustezza, è adatto per l'uso in ambienti difficili dove è necessaria una protezione contro polvere e umidità.

([digikey.it])(https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1076047/21754142?utm_source=openai))