

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione SICK 1054728 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza un metodo di rilevamento a retroriflessione, con una distanza di rilevamento fino a 5 metri. L'uscita è di tipo NPN, e il sensore è dotato di un connettore M12 per una facile installazione. La sorgente luminosa è una luce rossa con lunghezza d'onda di 650 nm. Il dispositivo offre una protezione IP66, IP67, IP68 e IP69K, garantendo resistenza in ambienti difficili. Il tempo di risposta è di 500 µs, con una tensione di alimentazione compresa tra 10 e 30 V. Il sensore è regolabile e opera in un intervallo di temperatura da -30°C a 70°C.

Specifiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 5 metri
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V
- Tempo di risposta: 500 µs
- Configurazione uscita: NPN
- Sorgente luminosa: Luce rossa (650 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12
- Protezione dalle infiltrazioni: IP66, IP67, IP68, IP69K
- Tipo di regolazione: Regolabile
- Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 70°C

Applicazioni

Il sensore SICK 1054728 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile in ambienti difficili, grazie alla sua elevata protezione contro le infiltrazioni e alla sua capacità di operare in un ampio intervallo di temperature.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un distributore autorizzato.