

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6013518 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza un LED rosso come sorgente luminosa e offre una distanza di rilevamento compresa tra 50 mm e 3,7 m.

Specifiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 50 mm ~ 3,7 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30V DC
- Tempo di risposta: 2 ms
- Configurazione uscita: NPN - On al buio
- Sorgente luminosa: LED rosso
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C

Applicazioni

Il sensore SICK 6013518 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di processi automatizzati, sistemi di trasporto e monitoraggio di linee di produzione.

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'area di rilevamento sia libera da ostacoli che possano interferire con il segnale a retroriflessione.