

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK 6013767 (modello VS/VE18-4P3740) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: a sbarramento (through-beam)
- Distanza di rilevamento: da 0 a 20 metri
- Tensione di alimentazione: da 10 V a 30 V DC
- Tempo di risposta: 2 ms
- Configurazione dell'uscita: PNP, commutazione chiaro/scuro selezionabile
- Sorgente luminosa: LED a infrarossi
- Tipo di connessione: connettore M12 a 4 pin
- Grado di protezione: IP67
- Regolazione della sensibilità: potenziometro regolabile a 270°
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +70°C

Dimensioni e Materiali

- Design del corpo: cilindrico, diritto
- Diametro della filettatura: M18 x 1
- Lunghezza del corpo: 78 mm
- Materiale del corpo: PBT/PC

Informazioni Aggiuntive

- Peso: 200 g

- Frequenza di commutazione: 250 Hz
- Protezione dai disturbi: protezione contro inversione di polarità, protezione contro cortocircuiti e sovracorrenti

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 6013767 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile su lunghe distanze, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di posizioni.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.