

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione SICK 6013617, modello VL18-3P3740, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 50 mm ~ 3,7 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: ≤ 2 ms
- Configurazione uscita: PNP - On al buio
- Sorgente luminosa: LED rosso
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4-pin
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C
- Materiale del corpo: PBT/PC
- Materiale delle ottiche: PMMA
- Peso: 100 g

Vantaggi

- Design compatto e standardizzato per un'installazione e allineamento semplici
- Adatto per spazi ristretti grazie alle dimensioni ridotte
- Filtro polarizzatore per prevenire letture errate su superfici riflettenti, riducendo i tempi di inattività

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Controllo qualità e ispezione

Accessori Compatibili

- Riflettore C110A: Diametro 83 mm, montaggio con foro centrale
- Riflettore P250: 47×47 mm, montaggio a 2 fori
- Staffa di montaggio BEF-WN-M18: Per sensori M18

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con i riflettori e gli accessori specificati dal produttore.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di SICK o i distributori autorizzati.