#### **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.