

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione SICK 6013587, modello VL18-4P3440, 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 - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Tipo di regolazione: Potenzimetro regolabile di 270°
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C

Dimensioni e Materiali

- Forma costruttiva: Cilindrica filettata, M18 x 1
- Diametro: 18 mm
- Lunghezza del sensore: 75 mm
- Materiale del corpo: Metallo, ottone nichelato

Applicazioni Tipiche

Il sensore VL18-4P3440 è ideale per applicazioni industriali come il rilevamento di oggetti su nastri trasportatori, il controllo di presenza in macchine di imballaggio e la rilevazione di componenti in processi di assemblaggio.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'allineamento con il riflettore sia preciso. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e la manutenzione.

Riferimenti

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o

presso i distributori autorizzati.