

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6013371, modello VTE18-4P4940, è un dispositivo di prossimità ottico progettato per applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa a infrarossi per rilevare oggetti entro una distanza massima di 400 mm.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità ottica
- Distanza di rilevamento: 5 mm ~ 400 mm
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: ≤ 2 ms
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED a infrarossi
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli
- Grado di protezione: IP67
- Tipo di regolazione: Potenzziometro regolabile di 270°
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C

Dimensioni e Materiali

- Design del sensore: Cilindrico, filettato M18 x 1
- Lunghezza del sensore: 75 mm
- Materiale del corpo: PBT/PC
- Materiale della lente: PMMA

Applicazioni

Il sensore VTE18-4P4940 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 macchinari di produzione.

Note

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