

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6013333, modello VTE18-4P4712, è un sensore di prossimità ottico cilindrico progettato per applicazioni industriali. Utilizza la tecnologia energetica per il rilevamento di oggetti entro un intervallo di 5 mm fino a 400 mm.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità ottica energetica
- Distanza di rilevamento: 5 mm ~ 400 mm
- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: 2 ms
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED a infrarossi
- Metodo di connessione: Cavo a 4 fili, lunghezza 2 m
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C
- Tipo di regolazione: Potenzimetro regolabile di 270°

Applicazioni

Il sensore VTE18-4P4712 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e 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.