

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico cilindrico SICK 6013119 (modello VTE18-4P8240) è progettato per applicazioni industriali di rilevamento di prossimità. Utilizza un LED a infrarossi come sorgente luminosa e offre una distanza di rilevamento regolabile fino a 800 mm. Il sensore è dotato di un'uscita PNP con modalità di commutazione selezionabile tra Light-ON e Dark-ON.

Caratteristiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità

Distanza di rilevamento: 10 mm ~ 800 mm

Tensione di alimentazione: 10 V DC ~ 30 V DC

Tempo di risposta: 2 ms

Configurazione uscita: PNP - Light-ON/Dark-ON

Sorgente luminosa: LED a infrarossi

Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli

Grado di protezione: IP67

Tipo di regolazione: Potenziorometro regolabile a 270°

Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C

Dimensioni e Materiali

Tipo di custodia: Cilindro liscio

Diametro del sensore: 18 mm

Materiale della custodia: Metallo

Applicazioni

Il sensore VTE18-4P8240 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento

preciso di oggetti in movimento o fissi, 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.