

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6043945, modello VTE180-2F32482, è un sensore di prossimità ottico cilindrico progettato per applicazioni industriali. Utilizza la tecnologia energetica per il rilevamento di oggetti all'interno di un intervallo specifico.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità ottica
- Distanza di rilevamento: 1 mm ~ 1.100 mm
- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: 500 µs
- Configurazione uscita: PNP - Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (645 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12 a 3 poli
- Grado di protezione: IP67
- Tipo di regolazione: Potenzziometro regolabile a 270°
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Dimensioni e Materiali

- Design del corpo: Cilindrico
- Diametro del sensore: 18 mm
- Lunghezza del sensore: 69,8 mm
- Materiale del corpo: Metallo

Applicazioni

Il sensore VTE180-2F32482 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.