Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK VT180-N440 (codice prodotto 6008794):

Descrizione del prodotto

Il SICK VT180-N440 è un sensore fotoelettrico di prossimità cilindrico che utilizza il principio energetico per il rilevamento degli oggetti. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche principali

- Principio di rilevamento: Sensore fotoelettrico di prossimità energetico

- Portata massima: 0 mm ... 450 mm

- Uscita di commutazione: NPN

Modalità di commutazione: Commutazione luce/buio
Tipo di connessione: Connettore maschio M12, 4 pin

Sorgente luminosa: LEDRegolazione: Potenziometro

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC

Corrente di consumo: ≤ 30 mA
Tempo di risposta: ≤ 0,5 ms
Materiale della custodia: Plastica

- Grado di protezione: IP67

- Temperatura di esercizio: -40 °C ... +70 °C

- Dimensioni filettatura: M18

Applicazioni

Il sensore VT180-N440 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in movimento o statici, come nel controllo di processi automatizzati, sistemi di trasporto e macchinari di produzione.

Note

Il modello VT180-N440 (codice prodotto 6008794) è stato dichiarato fuori produzione. Si consiglia di contattare il supporto tecnico per identificare un'alternativa adeguata.