

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: LED
- Regolazione: Potenzziometro

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC
- Corrente di consumo: ≤ 30 mA
- Tempo di risposta: $\leq 0,5$ 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.