

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità ottico SICK 1052440, modello GTB6-P1211, è progettato per rilevare oggetti entro una distanza compresa tra 5 mm e 250 mm. Utilizza una sorgente luminosa rossa (650 nm) e offre un'uscita PNP. Il sensore è dotato di un cavo di connessione lungo 2 metri e presenta un grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

Caratteristiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità

Distanza di rilevamento: 5 mm ~ 250 mm

Tensione di alimentazione: 10 V DC ~ 30 V DC

Tempo di risposta: 625 µs

Configurazione uscita: PNP

Sorgente luminosa: Rosso (650 nm)

Metodo di connessione: Cavo

Protezione dalle infiltrazioni: IP67

Lunghezza cavo: 2 m

Tipo di regolazione: Regolabile

Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Applicazioni

Il sensore GTB6-P1211 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o posizionati entro il suo range di rilevamento. Grazie alla sua resistenza ambientale e alla rapida risposta, è adatto per l'automazione di processi produttivi, sistemi di trasporto e altre applicazioni che necessitano di un rilevamento affidabile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.