

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1050710, modello GTE6-P4211, è un dispositivo di rilevamento di prossimità progettato per applicazioni industriali. Utilizza una luce rossa visibile per rilevare oggetti fino a una distanza massima di 300 mm. Il sensore è dotato di un'uscita PNP e di un connettore M8 a 4 poli per una facile integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità
- Distanza di rilevamento: 10 mm - 300 mm
- Tensione di alimentazione: 10 V DC - 30 V DC
- Tempo di risposta: < 1,25 ms
- Configurazione uscita: PNP
- Sorgente luminosa: LED rosso (650 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M8, 4 poli
- Grado di protezione: IP67
- Materiale del corpo: Plastica (ABS/PC)
- Dimensioni: 12 mm x 31,5 mm x 21 mm
- Temperatura di funzionamento: -25°C - 55°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore GTE6-P4211 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti a distanze fino a 300 mm. Grazie al suo design compatto e alla facilità di installazione, è adatto per l'integrazione in macchinari e sistemi di automazione industriale.

Note

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