

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 1105810, modello GTB6L-P4211, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo per garantire un rilevamento accurato degli oggetti, indipendentemente dalle variazioni dello sfondo. ([vision-supplies.com])(https://vision-supplies.com/products/sick-gtb6l-p4211-1105810?utm_source=openai)

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo

Distanza di rilevamento: 10 mm - 400 mm

Tensione di alimentazione: 10 V DC - 30 V DC

Tempo di risposta: 625 µs

Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON

Sorgente luminosa: Laser a luce rossa visibile (680 nm)

Metodo di connessione: Connettore M8 a 4 pin

Materiale della custodia: Plastica ABS

Grado di protezione: IP67

Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 50°C

Regolazione: Potenziometro

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Ideale per spazi ristretti.
- **Alta precisione:** Grazie alla tecnologia laser e alla soppressione dello sfondo.
- **Facilità di installazione:** Connettore standard M8 a 4 pin.

- **Resistenza ambientale:** Grado di protezione IP67 per operare in ambienti difficili.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Controllo qualità
- Rilevamento di oggetti in processi di produzione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.