

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1066852, modello GTB10-P4411S01, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza il principio di soppressione dello sfondo per garantire una rilevazione accurata degli oggetti all'interno del suo campo di rilevamento.

Caratteristiche principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo
- Distanza di rilevamento: 20 mm ~ 950 mm
- Sorgente luminosa: LED rosso (625 nm)
- Configurazione uscita: PNP
- Tempo di risposta: 1 ms
- Tipo di regolazione: Potenzziometro

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V CC
- Metodo di connessione: connettore M12, 4 poli
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 60°C
- Materiale della custodia: plastica

Dimensioni

- Larghezza: 20 mm
- Altezza: 50 mm
- Lunghezza: 39 mm

Applicazioni Tipiche

Il sensore GTB10-P4411S01 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è necessario un rilevamento preciso degli oggetti, come nel controllo di qualità, nel monitoraggio dei processi produttivi e nella gestione automatizzata dei materiali.

Nota

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