

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1084092, modello GTB6-F4411V, è un dispositivo di rilevamento di prossimità con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento**: Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento**: 5 mm - 250 mm
- **Sorgente luminosa**: LED rosso visibile (650 nm)
- **Configurazione uscita**: PNP - commutazione chiaro/scuro
- **Tempo di risposta**: 1,25 ms
- **Tensione di alimentazione**: 10 V - 30 V DC
- **Tipo di regolazione**: Potenziometro regolabile a 5 giri
- **Metodo di connessione**: Connettore M8 a 4 pin
- **Materiale della custodia**: Acciaio inossidabile V4A (1.4404, 316L)
- **Grado di protezione**: IP67
- **Temperatura di funzionamento**: -25°C - 55°C

Applicazioni

Il sensore GTB6-F4411V è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti con soppressione dello sfondo, come nel settore dell'automazione, del packaging e della logistica.

Note

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