

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1079712, modello GTB6-P4231, è un dispositivo di rilevamento a riflessione diretta con eliminazione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Principio di rilevamento**: Sensore fotoelettrico a riflessione diretta con eliminazione dello sfondo.
- **Distanza di commutazione**: Regolabile da 5 mm a 400 mm.
- **Regolazione**: Potenzziometro a 5 giri per una regolazione precisa.
- **Sorgente luminosa**: LED PinPoint con luce rossa visibile (lunghezza d'onda 625 nm).
- **Dimensione del punto luminoso**: Ø 6 mm a 100 mm di distanza.
- **Uscita di commutazione**: PNP con modalità di commutazione chiaro/scuro.
- **Frequenza di commutazione**: 500 Hz.
- **Interfaccia di comunicazione**: Non presente.
- **Connessione**: Connettore maschio M8 a 4 poli.
- **Tensione di alimentazione**: 10-30 V DC.
- **Materiale del corpo**: Plastica ABS/PC.
- **Grado di protezione**: IP67.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -25°C a +55°C.
- **Dimensioni**: 12 mm (L) x 31,5 mm (A) x 21 mm (P).
- **Serie**: G6.

Applicazioni

Il sensore GTB6-P4231 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti, grazie alla sua capacità di eliminare lo sfondo e alla sua robustezza in ambienti difficili.

Note

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