

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1017813, modello WT24-2B240, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza il principio di rilevamento a riflessione diretta con soppressione dello sfondo, garantendo prestazioni ottimali anche in ambienti difficili.

Caratteristiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 100 mm ~ 1.200 mm
- **Tensione di alimentazione:** 10 V ~ 30 V DC
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Configurazione uscita:** NPN e PNP, commutazione chiaro/scuro
- **Sorgente luminosa:** LED a luce rossa visibile
- **Metodo di connessione:** Morsettiera con pressacavo M16
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Regolazione:** Potenzziometro
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 60°C
- **Materiale del corpo:** Metallo, zinco pressofuso
- **Dimensioni (L x H x P):** 27 mm x 87,5 mm x 65 mm
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Corrente massima di uscita:** 100 mA

Applicazioni

Il sensore WT24-2B240 è ideale per l'uso in ambienti industriali difficili, grazie al suo robusto alloggiamento in zinco pressofuso e alla protezione IP67. È adatto per il rilevamento preciso di oggetti in applicazioni di automazione industriale, logistica e movimentazione materiali.

Note

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