## **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:** Potenziometro

- 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.