

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK WT150-N460 (codice prodotto 6011047) 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**: Da 2 mm a 100 mm.
- **Sorgente luminosa**: LED rosso.
- **Configurazione uscita**: NPN con modalità Dark-ON/Light-ON.
- **Tempo di risposta**: 500 µs.
- **Tipo di regolazione**: Potenzziometro regolabile a 5 giri.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione**: 10 V - 30 V DC.
- **Corrente di uscita massima**: 100 mA.
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP67.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -25°C a +55°C.
- **Metodo di connessione**: Connettore M8 a 4 pin.

Dimensioni e Materiali

- **Dimensioni del sensore**: 10 mm (larghezza) x 28 mm (altezza) x 18 mm (lunghezza).
- **Materiale del corpo**: Plastica.
- **Materiale della superficie ottica**: Plastica.

Applicazioni Tipiche

Il sensore WT150-N460 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti con soppressione dello sfondo, come nel controllo qualità, nel posizionamento e nel conteggio di oggetti su linee di produzione.

Note

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