### **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\*\*: Potenziometro 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.