## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 1046950, modello WTB11-2P2461P04, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo. Offre una distanza di rilevamento regolabile da 30 mm a 1.100 mm, garantendo flessibilità in diverse situazioni operative.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Metodo di rilevamento\*\*: Prossimità con soppressione dello sfondo.
- \*\*Distanza di rilevamento\*\*: Regolabile da 30 mm a 1.100 mm.
- \*\*Sorgente luminosa\*\*: LED rosso (660 nm).
- \*\*Tempo di risposta\*\*: 2,5 ms.
- \*\*Configurazione dell'uscita\*\*: PNP con modalità Dark-ON/Light-ON.
- \*\*Metodo di connessione\*\*: Connettore M12 a 4 pin.
- \*\*Protezione dalle infiltrazioni\*\*: Grado di protezione IP66.
- \*\*Temperatura di funzionamento\*\*: Da -30°C a +60°C.
- \*\*Regolazione\*\*: Potenziometro regolabile a 5 giri.

## **Applicazioni Tipiche**

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti con soppressione dello sfondo, come nel controllo qualità, nel posizionamento e nel conteggio degli 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.