## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico SICK 1064576, modello WTB2S-2F3130, è un dispositivo di prossimità ottico con soppressione dello sfondo, progettato per rilevare oggetti a distanze comprese tra 1 mm e 36 mm.

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo

- Distanza di rilevamento: 1 mm ~ 36 mm

- Tensione di alimentazione: 10 V DC ~ 30 V DC

- Tempo di risposta: 400 μs

- Configurazione uscita: PNP

- Sorgente luminosa: LED rosso (640 nm)

- Metodo di connessione: Cavo con connettore M8, 3 poli, 200 mm

- Protezione dalle infiltrazioni: IP67

- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 50°C

- Materiale del corpo: Plastica ABS/PC

- Materiale delle ottiche: Plastica PMMA

- Dimensioni (L x A x P): 7,7 mm x 21,8 mm x 13,5 mm

## **Applicazioni**

Il sensore è ideale per applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di oggetti di piccole dimensioni, grazie alla sua capacità di soppressione dello sfondo e alla rapida risposta.

## Note

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