

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.