

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1064575, modello WTB2S-2P3130, è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo per garantire un rilevamento accurato degli oggetti, indipendentemente dal colore o dalla superficie.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 3 mm ~ 30 mm
- **Sorgente luminosa:** LED rosso visibile
- **Configurazione uscita:** PNP - On al buio/On alla luce - Selezionabile
- **Tempo di risposta:** 400 µs
- **Frequenza di commutazione:** 1200 Hz
- **Tensione di alimentazione:** 10 V ~ 30 V DC
- **Corrente massima di uscita:** 50 mA
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 50°C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Tipo di connessione:** Cavo con connettore M8, 3 poli
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Dimensioni del sensore:** 7,7 mm (larghezza) x 13,5 mm (lunghezza) x 21,8 mm (altezza)

Applicazioni Tipiche

Il sensore WTB2S-2P3130 è ideale per applicazioni in cui è necessario rilevare oggetti con precisione in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione industriale, nelle linee di assemblaggio e nei sistemi di trasporto.

Note

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