

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico WTB4-3F1361 di SICK è progettato per la rilevazione precisa di oggetti con soppressione dello sfondo. Offre un'elevata immunità alla luce ambientale e una configurazione semplice tramite potenziometro a 5 giri.

Caratteristiche Principali

- Soppressione dello sfondo per una rilevazione affidabile di oggetti critici.
- Elevata immunità alla luce ambientale.
- Configurazione semplice tramite potenziometro a 5 giri.
- LED PinPoint per un punto luminoso ben visibile.
- Supporto IO-Link per configurazioni flessibili e diagnostica avanzata.

Specifiche Tecniche

- Principio di rilevamento: Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo.
- Distanza di rilevamento: 4 mm ... 150 mm.
- Tipo di connessione: Cavo a 3 fili, 2 m.
- Tipo di uscita: PNP.
- Grado di protezione: IP66/IP67.
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 60°C.

Applicazioni

Ideale per applicazioni in spazi ristretti grazie al suo design compatto. Adatto per la rilevazione affidabile di oggetti lucidi o neri opachi. La robusta struttura con inserti filettati M3 in metallo garantisce una lunga durata e riduce la necessità di manutenzione.

Vantaggi

- Design compatto per un'integrazione ottimale in spazi limitati.

- Rilevazione affidabile di oggetti difficili, come quelli lucidi o neri opachi.
- Struttura robusta con inserti filettati M3 in metallo per una maggiore durata.
- Alta resistenza alla luce ambientale per ridurre i tempi di inattività causati da falsi trigger.
- Punto luminoso ben visibile per un allineamento semplice.
- Supporto IO-Link per un facile accesso ai dati dal PLC, configurazione rapida e integrazione semplice tramite funzione di blocco.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare un distributore autorizzato.