

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.