#### Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK WTB4S-3P2432V (codice 1054672) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Dotato di soppressione dello sfondo, garantisce un funzionamento accurato anche in ambienti complessi. Il suo robusto alloggiamento in acciaio inossidabile V4A (1.4404, 316L) assicura resistenza e durata nel tempo.

 $\label{lem:com_end} \begin{tabular}{l} ([shop.kendallelectric.com/buy/product/1054672-sick-wtb4s-3p2432v-photoe-prox-switch/4931296?utm source=openai)) \end{tabular}$ 

## **Caratteristiche Principali**

• Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo

• Distanza di rilevamento: 4 mm - 120 mm

• Configurazione uscita: PNP

• Tempo di risposta: 500 μs

• Sorgente luminosa: LED PinPoint rosso visibile

• Tipo di regolazione: Pulsante Teach-in

• **Tipo di connessione:** Connettore M12 a 4 pin

• Materiale dell'alloggiamento: Acciaio inossidabile V4A (1.4404, 316L)

• Grado di protezione: IP66, IP67, IP68, IP69K

• Temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C

#### **Applicazioni**

Il sensore WTB4S-3P2432V è ideale per applicazioni in ambienti industriali difficili, come l'industria alimentare e delle bevande, dove sono richiesti elevati standard di igiene e resistenza ai detergenti. La sua capacità di soppressione dello sfondo lo rende adatto per il rilevamento preciso di oggetti su nastri trasportatori o in processi di automazione complessi.

([shop.kendallelectric.com](https://shop.kendallelectric.com/buy/product/1054672-sick-wtb4s-3p2432v-photoe-prox-switch/4931296?utm source=openai))

### Vantaggi

- **Durata prolungata:** L'alloggiamento in acciaio inossidabile e il grado di protezione elevato garantiscono una lunga durata anche in condizioni ambientali avverse.
- Facilità di allineamento: Il LED PinPoint visibile facilità l'allineamento rapido e preciso del sensore.
- **Regolazione semplice:** Il pulsante Teach-in consente una configurazione rapida e intuitiva.
- **Compatibilità con IO-Link:** Permette una facile integrazione nei sistemi di automazione e un accesso rapido ai dati del sensore.

#### **Dimensioni**

• Lunghezza: 22,2 mm

• Larghezza: 15,25 mm

• Altezza: 49,2 mm

# Note

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