

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK WTB4S-3P5232H (codice prodotto 1054864) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo. Questo sensore offre una distanza di rilevamento regolabile fino a 120 mm e utilizza una luce rossa visibile per garantire un funzionamento affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm - 120 mm
- **Sorgente luminosa:** LED PinPoint, luce rossa visibile (650 nm)
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Configurazione uscita:** PNP, complementare
- **Modalità di commutazione:** Commutazione chiaro/scuro
- **Tipo di connessione:** Connettore M8, 4 poli
- **Materiale custodia:** Acciaio inossidabile V4A (1.4404, 316L)
- **Grado di protezione:** IP66, IP67, IP68, IP69K
- **Temperatura di funzionamento:** -30°C ... +70°C

Applicazioni

Il sensore WTB4S-3P5232H è ideale per ambienti igienici e zone soggette a lavaggi frequenti, grazie alla sua costruzione in acciaio inossidabile e al grado di protezione elevato. È adatto per l'industria alimentare, farmaceutica e altre applicazioni che richiedono standard igienici rigorosi.

Dimensioni

- **Larghezza:** 15,25 mm

- ****Altezza:**** 63,2 mm
- ****Profondità:**** 22,15 mm

Note

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