

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK modello 1041405 (WTF12-3P2433) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo. Offre una distanza di rilevamento regolabile da 30 mm a 175 mm e utilizza una luce rossa visibile per il rilevamento degli oggetti.

Caratteristiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo
- Distanza di rilevamento: 30 mm ~ 175 mm
- Tensione di alimentazione: 10V ~ 30V DC
- Tempo di risposta: 330 µs
- Configurazione uscita: PNP
- Sorgente luminosa: LED rosso visibile (640 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 pin
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 60°C
- Materiale della custodia: Metallo
- Dimensioni (L x A x P): 15,6 mm x 48,5 mm x 42 mm

Funzionalità Aggiuntive

- Regolazione: Pulsante di Teach-in per una facile configurazione
- Modalità di commutazione: Commutazione luce/buio
- Accessori inclusi: 2 morsetti BEF-KH-W12 con viti

Applicazioni Tipiche

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile con soppressione dello sfondo, come il controllo di qualità, il posizionamento e il conteggio degli oggetti su linee di produzione.

Note

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