

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 1041381, modello WTE11-2P2432, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza la tecnologia di rilevamento energetico con luce rossa visibile, offrendo una gamma di rilevamento da 40 mm a 1.000 mm.

Caratteristiche Principali

- Principio di funzionamento: Sensore fotoelettrico di prossimità energetico
- Distanza di rilevamento: 40 mm ... 1.000 mm
- Tipo di luce: Luce rossa visibile (LED)
- Regolazione: Pulsante di teach-in
- Tempo di risposta: $\leq 2,5$ ms
- Frequenza di commutazione: 200 Hz
- Uscita di commutazione: PNP, complementare
- Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC
- Consumo di corrente: 30 mA
- Tipo di connessione: Connettore maschio M12 a 4 pin
- Materiale della custodia: Plastica ABS
- Materiale delle ottiche: Plastica PMMA
- Grado di protezione: IP66, IP67
- Temperatura di funzionamento: -30 °C ... +60 °C
- Peso: 120 g

Applicazioni

Il sensore SICK 1041381 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di qualità, nel monitoraggio di processi produttivi e nella gestione automatizzata dei materiali.

Note

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