

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 6062141, modello WTT190L-K2233, appartiene alla serie PowerProx Small. Utilizza il principio di soppressione dello sfondo con tecnologia a tempo di volo ottico, garantendo un rilevamento preciso degli oggetti.

Caratteristiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** Da 200 mm a 3.000 mm
- **Tensione di alimentazione:** 10 V - 30 V DC
- **Tempo di risposta:** 600 µs
- **Configurazione uscita:** PNP/NPN con commutazione Light-ON/Dark-ON
- **Sorgente luminosa:** Laser rosso (658 nm)
- **Metodo di connessione:** Connettore M8 a 4 pin
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** Da -30°C a +50°C

Dimensioni e Materiali

- **Dimensioni (L x A x P):** 17,4 mm x 45,6 mm x 34,7 mm
- **Materiale del corpo:** Plastica ABS

Applicazioni

Il sensore SICK 6062141 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti, come il controllo qualità, l'automazione dei processi e la gestione dei materiali.

Note

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