

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1041380, modello WTF11-2P2431, è un dispositivo di rilevamento ottico con soppressione del primo piano, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Soppressione del primo piano, prossimità
- Distanza di rilevamento: 35 mm ~ 350 mm
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: $\leq 2,5$ ms
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (640 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli
- Protezione dalle infiltrazioni: IP66, IP67, IP69K
- Tipo di regolazione: Potenzimetro regolabile a 5 giri
- Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 60°C

Dimensioni e Materiali

- Dimensioni (L x H x P): 15,6 mm x 48,5 mm x 42 mm
- Materiale del corpo: Plastica ABS
- Materiale delle ottiche: PMMA

Applicazioni

Il sensore SICK 1041380 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile, come il controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Note

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