

Descrizione del Prodotto

Il sensore di contrasto SICK 1078101, noto anche come KTX-WP91141242ZZZZ, è progettato per rilevare marcature con differenze di contrasto rispetto allo sfondo. Utilizza una sorgente luminosa a LED RGB per adattarsi a diverse combinazioni di marcature e sfondi.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 13 mm (± 5 mm)
- Dimensioni del punto luminoso: 0,9 x 3,8 mm
- Frequenza di commutazione: 50.000 Hz
- Tempo di risposta: 10 μ s
- Uscita: PNP
- Tensione di alimentazione: 10,8 V DC ~ 28,8 V DC
- Metodo di connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Grado di protezione: IP67
- Materiale della lente: PMMA
- Materiale dell'alloggiamento: Plastica
- Dimensioni: 30 mm x 53 mm x 78,5 mm
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 60°C

Applicazioni

Il sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di marcature di contrasto su nastri trasportatori, macchine per l'imballaggio e altre attrezzature automatizzate.

Note

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