Descrizione del Prodotto

Il sensore di contrasto SICK 1078066, modello KTX-WP91142252ZZZZ, è progettato per rilevare con precisione le variazioni di contrasto in applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa a LED RGB per garantire un'elevata affidabilità nel riconoscimento dei contrasti.

Caratteristiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: Sensore ottico
- Distanza di rilevamento: 13 mm
- Sorgente luminosa: LED RGB (470 nm, 525 nm, 625 nm)
- **Dimensione del punto luminoso:** 0,9 mm x 3,8 mm
- Direzione del punto luminoso: Verticale
- Frequenza di commutazione: 50 kHz
- Tempo di risposta: 10 µs
- Configurazione dell'uscita: PNP Dark-ON/Light-ON
- Modalità di Teach-in: 1 punto, 2 punti, dinamico, automatico
- Interfaccia di comunicazione: Non presente
- **Metodo di connessione:** Connettore M12 maschio a 5 pin
- Materiale della custodia: Plastica (VISTAL®)
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C
- Tensione di alimentazione: 10,8 V 28,8 V DC
- Corrente di uscita: Max 100 mA
- **Peso:** ~94 q
- Certificazioni: CE, cULus, UKCA, RoHS, IO-Link

Applicazioni Tipiche

Il sensore di contrasto SICK 1078066 è ideale per applicazioni quali:

- Rilevamento di marcature di stampa
- Allineamento di etichette
- Monitoraggio della fine del rotolo

Note Aggiuntive

Il sensore è dotato di tecnologia TwinEye per un miglior rilevamento del contrasto e offre

modalità di Teach-in flessibili per adattarsi a diverse esigenze applicative.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile presso il distributore autorizzato.