

## 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 g
- **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.