Descrizione del Prodotto

Il sensore di contrasto SICK 1081721, appartenente alla serie KTX Prime, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso dei contrasti. Utilizza una sorgente luminosa a LED RGB e offre una distanza di rilevamento di 13 mm.

Specifiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: Sensore ottico

- Distanza di rilevamento: 13 mm

- Tensione di alimentazione: 10,8 V DC ~ 28,8 V DC

- **Tempo di risposta:** 10 μs

- Configurazione uscita: Push-pull, NPN/PNP

- Sorgente luminosa: LED RGB

- Metodo di connessione: Connettore M12, 5 pin

- Protezione dalle infiltrazioni: IP67

- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 60°C

Materiale della custodia: Plastica
Frequenza di commutazione: 50 kHz
Corrente massima di uscita: 100 mA
Interfaccia di comunicazione: IO-Link

- Modalità di Teach-in: 1-point teach-in, 2-point teach-in, teach-in dinamico, modalità

automatica

Caratteristiche Meccaniche

- **Dimensioni (L x A x P):** 30 mm x 53 mm x 78,5 mm

- Materiale della custodia: Plastica

- Materiale delle ottiche: Plastica. PMMA

- **Tipo di regolazione:** Regolabile

Applicazioni

Il sensore di contrasto SICK 1081721 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso dei contrasti, come nel settore dell'imballaggio, dell'assemblaggio e in altre applicazioni di automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.