

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.