

Descrizione del Prodotto

Il sensore di contrasto SICK 1218200, noto anche come KTS-WB41141142ZZZZ, è progettato per rilevare con precisione le differenze di contrasto in applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa a LED RGB che seleziona automaticamente la luce ottimale per una differenziazione accurata dei contrasti. Il design compatto e l'alloggiamento robusto in plastica garantiscono facilità di integrazione e durata in ambienti industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

- Sorgente luminosa: LED RGB con selezione automatica
- Distanza di rilevamento: 13 mm
- Frequenza di commutazione: fino a 25 kHz per applicazioni ad alta velocità
- Configurazione dell'uscita: Push-pull (compatibile con PNP/NPN)
- Metodo di regolazione: Easy Teach con commutazione chiaro/scuro
- Classe di protezione: IP67 per ambienti industriali difficili

Specifiche Tecniche

- Dimensioni: 26 x 62 x 47,5 mm
- Tensione di alimentazione: 10,8-28,8 V DC
- Intervallo di temperatura operativa: -20°C a +60°C
- Tempo di risposta: 20 µs
- Dimensione del punto luminoso: 1,2 mm x 3,9 mm
- Metodo di connessione: Connettore M12, 4 poli

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni che richiedono un rilevamento preciso dei contrasti, come sistemi di imballaggio e etichettatura.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.