

Descrizione del Prodotto

Il sensore di contrasto SICK KT8L-P3656 (codice prodotto 1041262) è progettato per rilevare con precisione contrasti minimi in applicazioni industriali. Utilizza una sorgente laser rossa per garantire un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 150 mm
- Sorgente luminosa: Laser, rosso
- Classe laser: II (EN 60825-1:2014)
- Lunghezza d'onda: 655 nm
- Dimensione del punto luminoso: Ø 0,3 mm
- Frequenza di commutazione: 17 kHz
- Tempo di risposta: 30 µs
- Uscita di commutazione: PNP
- Tipo di connessione: Connettore maschio M12, 5 pin
- Grado di protezione: IP67
- Materiale della custodia: Metallo, pressofusione di zinco
- Temperatura di esercizio: da -10 °C a +45 °C

Applicazioni Tipiche

Il sensore KT8L-P3656 è ideale per applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di contrasti, come nel settore dell'imballaggio, stampa e automazione industriale, dove è fondamentale distinguere tra diverse tonalità o marcature su superfici.

Note

- 1) Dalla parte anteriore della lente.
- 2) Vita media: 50.000 h a $T_U = +25\text{ °C}$.
- 3) Al punto focale = distanza di rilevamento 150 mm.