## 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:  $150~\mathrm{mm}$ 

- 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.