

LUT3

La soluzione per le applicazioni standard

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Distanza di ricezione	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Natura della luce	LED, UV [2)]
Uscita luce	Lato lungo
Frequenza di commutazione	1,5 kHz [3)]
Tempo di risposta	350 µs [4)]
Tipo di collegamento	Connettore maschio M12, 4 poli

1) A partire dal bordo anteriore dell'obiettivo.
2) Durata media 100.000 h con T_U = +25 °°C.
3) Con rapporto chiaro/scuro 1:1.
4) Durata segnale con carico ohmico.

Descrizione del prodotto

I sensori di luminescenza LUT3-6 garantiscono un controllo sicuro, sia che il foglietto illustrativo si trovi all'interno dell'imballaggio o che le etichette si trovino sui flaconcini. Per un adattamento ottimale alle marcature luminescenti, sui sensori di luminescenza LUT3-6 la sensibilità viene regolata tramite un potenziometro a variazione continua.

In breve

- Robusta custodia in metallo
- Distanza di rilevamento 10, 20 o 50 mm
- Distanza di rilevamento selezionabile tramite obiettivi intercambiabili
- LED emettitore UV (375 nm)

I vantaggi

- La facile regolazione mediante potenziometro consente un elevato risparmio in termini di tempo e costi
- Elevata sicurezza di processo: i filtri assicurano una schermatura sicura delle luminescenze dello sfondo
- Obiettivi intercambiabili per varie distanze di rilevamento consentono una maggiore flessibilità

Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/LUT3

- **Sorgente luminosa:** LED, UV
- **Interfaccia di comunicazione:** -

Distanza di ricezione	Uscita di commutazione	Tipo di commutazione	Dimensioni punto luminoso	Posizione punto luminoso	Uscita luce	Dettagli tipo di collegamento	Tipo	Cod. art.
≤ 10 mm	PNP, NPN	Funzionamento light on	2 mm x 6 mm	Longitudinale	Lato lungo	Connettore maschio M12, 4 poli	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Funzionamento light on	3 mm x 9 mm	Longitudinale	Lato lungo	Connettore maschio M12, 4 poli	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Funzionamento light on	5 mm x 15 mm	Longitudinale	Lato lungo	Connettore maschio M12, 4 poli	LUT3-650	1015398

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.