

LUT8

Utilizzo universale ed estrema facilità d'uso

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Distanza di ricezione	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)] 90 mm [1)]
Natura della luce	LED, UV [2)]
Uscita luce	Lato lungo
Frequenza di commutazione	2,5 kHz [3)]
Tempo di risposta	200 µs [4)]
Uscita analogica Q_A	0 mA ... 13 mA
Tipo di collegamento	Connettore maschio M12, 5 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

Il punto di forza di LUT8 è la sua facilità di utilizzo. Mediante l'interruttore girevole a scatto a otto fasi è possibile regolare facilmente la sensibilità di LUT8 – e quindi anche la sicurezza – per adeguarla alle marcature da rilevare. Un ulteriore ausilio è l'indicatore a barre che visualizza l'intensità di luminescenza della marcatura e dello sfondo.

In breve

- Robusta custodia in metallo
- Facile impostazione della sensibilità tramite 8 fasi
- Visualizzazione dell'intensità di luminescenza mediante indicatore a barre
- Distanza di rilevamento selezionabile tramite obiettivi intercambiabili
- Filtro ottico aggiuntivo per schermare le luminescenze dello sfondo
- Collegamento connettore ottico (con obiettivo 20 mm)
- Uscita di commutazione e analogica

I vantaggi

- La chiara definizione dei livelli di sensibilità facilita la regolazione e consente il riconoscimento delle impostazioni di assegnazione in caso di materiali differenti
- Controllo continuo di processo mediante la visualizzazione dell'intensità di luminescenza
- 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/LUT8

- **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, 5 poli	LUT8U-11101	1046711
≤ 20 mm	PNP, NPN	Funzionamento light on	3 mm x 9 mm	Longitudinale	Lato lungo	Connettore maschio M12, 5 poli	LUT8U-11201	1047042
≤ 50 mm	PNP, NPN	Funzionamento light on	5 mm x 15 mm	Longitudinale	Lato lungo	Connettore maschio M12, 5 poli	LUT8U-11301	1047043
							LUT8U-11311	1047045
							LUT8U-11321	1047046
							LUT8U-11331	1047047
			Ø 6 mm	Longitudinale	Lato lungo	Connettore maschio M12, 5 poli	LUT8U-11701	1047048
≤ 90 mm	PNP, NPN	Funzionamento light on	12 mm x 12 mm	Longitudinale	Lato lungo	Connettore maschio M12, 5 poli	LUT8U-11401	1047044

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.