

LUT3

標準應用的解決方案

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

檢測範圍	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
光源類型	LED, UV [2)]
光射	長側
開關頻率	1.5 kHz [3)]
反應時間	350 μs [4)]
連接類型	M12，4-Pin公接頭

1) 從鏡頭前端邊緣算起.
2) 平均使用壽命：100,000 h / T_U = +25 °C.
3) 亮/暗比 1:1.
4) 電阻負載下的信號傳播時間.

產品說明

無論包裝中的裝箱單或安瓿瓶上的標籤是否存在，LUT3-6螢光感測器可實現穩定檢測。LUT3-6螢光感測器中，為了優化匹配螢光標記可通過無級調整旋鈕設定靈敏度。

產品總覽

- 堅固的金屬外殼
- 10、20 或50 mm的檢測範圍
- 透過更換鏡頭選擇檢測範圍
- 紫外線LED投光器（375 nm）

客戶效益

- 透過調整旋鈕進行簡便設定，節省時間與成本
- 流程安全度高：濾波器確保背景螢光的穩定遮蔽
- 不同檢測範圍的更換鏡頭提升了靈活度

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/LUT3

- 光投射器: LED, UV
- 通訊介面: -

檢測範圍	開關輸出	開關方式	光點大小	光點位置	光射	連接方式 詳細資訊	型號	貨號
≤ 10 mm	PNP, NPN	入光動作	2 mm x 6 mm	縱向	長側	M12，4- Pin公接頭	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	入光動作	3 mm x 9 mm	縱向	長側	M12，4- Pin公接頭	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	入光動作	5 mm x 15 mm	縱向	長側	M12，4- Pin公接頭	LUT3-650	1015398

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com