

OL5010

漫反射感測器

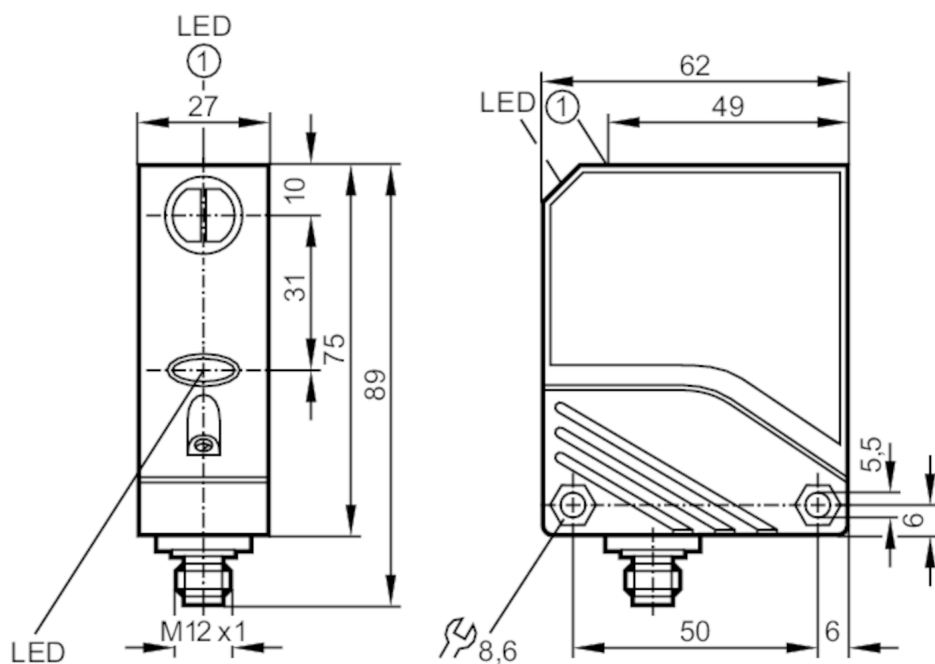
OLT-FNKG/US-100



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: O5H504 + E21122

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



1 按鈕

產品特徵

光線種類

紅外線

外殼

矩形的

應用

特殊的性能

功能監控輸出

功能原理

漫反射感測器

電氣數據

工作電壓

[V]

10...36 DC

電流損耗

[mA]

< 37

防護等級

II

反相保護

是

光線種類

紅外線

波長

[nm]

880

輸出

電氣設計

NPN

輸出功能

亮通和暗通模式; (可設定參數)

開關輸出DC電壓降最大值

[V]

2.5

功能監控輸出

是

功能檢查輸出電壓降最大值

[V]

3.5

OL5010



漫反射感測器

OLT-FNKG/US-100

應用於功能監控輸出的當前負載最大值 [mA]	10
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100; (200 (...50 °C))
開關頻率DC [Hz]	500
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍	
檢測距離 [mm]	1...1000; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設	是
光點直徑最大值 [mm]	300
光點尺寸參考	在最大的檢測距離

工作條件	
環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 67

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B

機械技術數據	
重量 [g]	0.18
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	75 x 27 x 62
材質	PA; PBT
透鏡材質	PMMA

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色

注釋	
包裝單位	1 件數

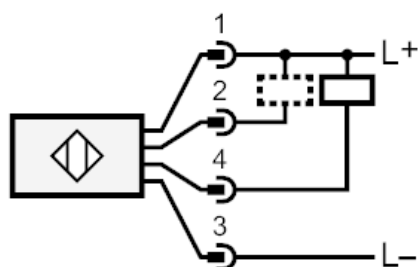
電氣連接	
------	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A





連接



2 功能監控輸出

圖表

過量增益圖

