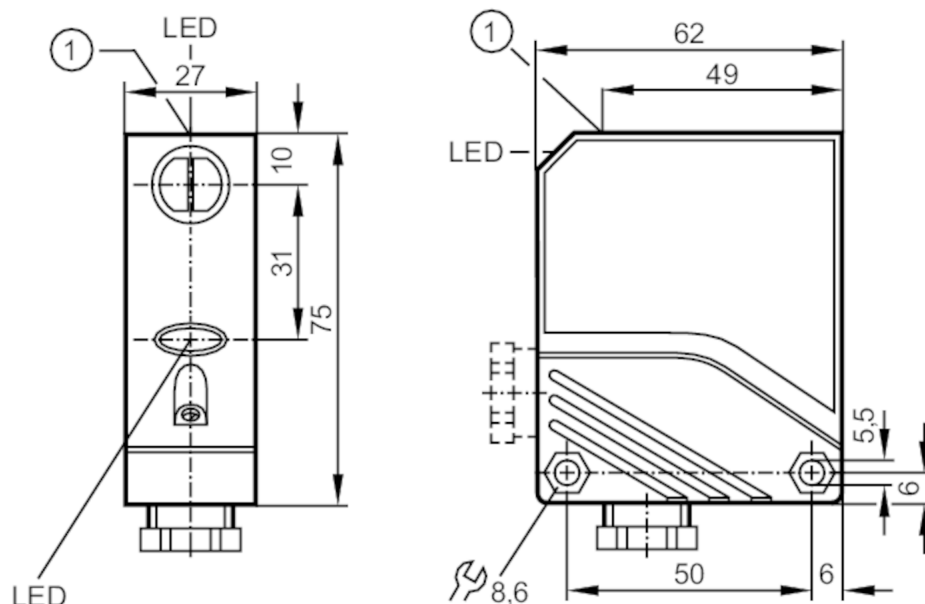




停產產品 - 存檔登錄

替代產品：O5H504 + E11509 + 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

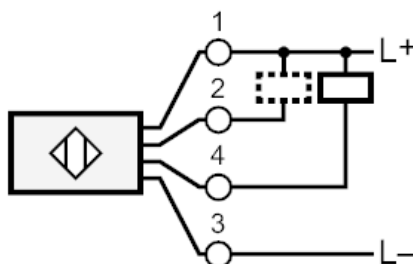
電氣設計	NPN
輸出功能	亮通和暗通模式；(可設定參數)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
功能監控輸出	是
功能檢查輸出電壓降最大值 [V]	3.5
應用於功能監控輸出的當前負載最大值 [mA]	10
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100; (200 (...50 °C))



漫反射感測器

OLB-FNKG

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...800; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	80
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		
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		
接線端子座: ...1.5 mm ² ; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm; 電纜插接式接頭: M16 X 1.5		
連接		





圖表

過量增益圖

