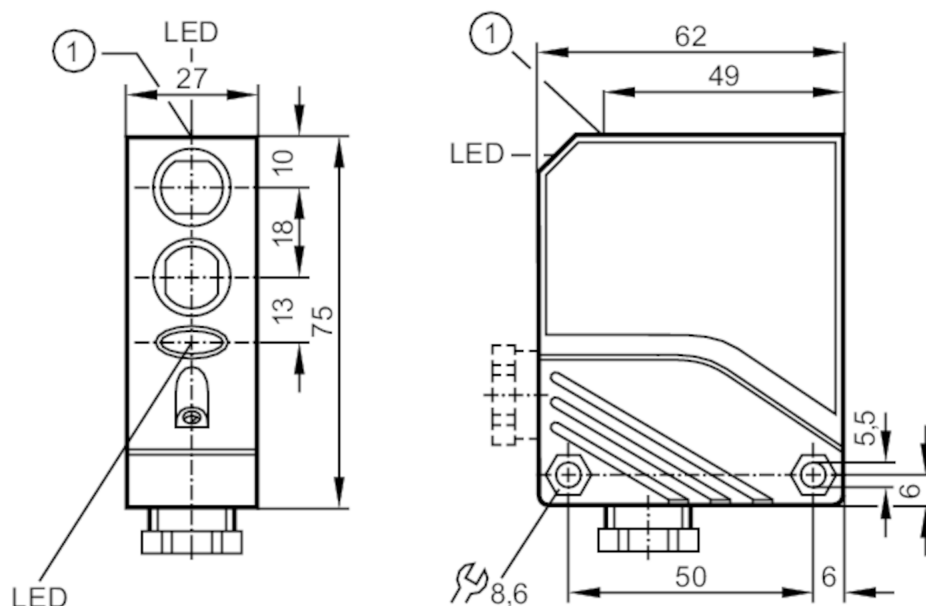




停產產品 - 存檔登錄

替代產品：O5P502 + 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	紅光
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	偏振濾光鏡
功能原理	鏡片反射式感測器

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	紅光
波長 [nm]	660

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))
開關頻率DC [Hz]	500



鏡片反射式感測器

OLP-FNKG

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 [m]	0.3...5; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
菱鏡反射鏡的檢測距離 [m]	0.3...5; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設	是
光點直徑最大值 [mm]	250
光點尺寸參考	在最大的檢測距離
偏振濾光鏡可用	是

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

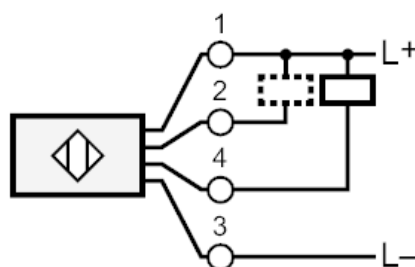
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色

注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接

接線端子座: ...1.5 mm²; 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

