

OL5003

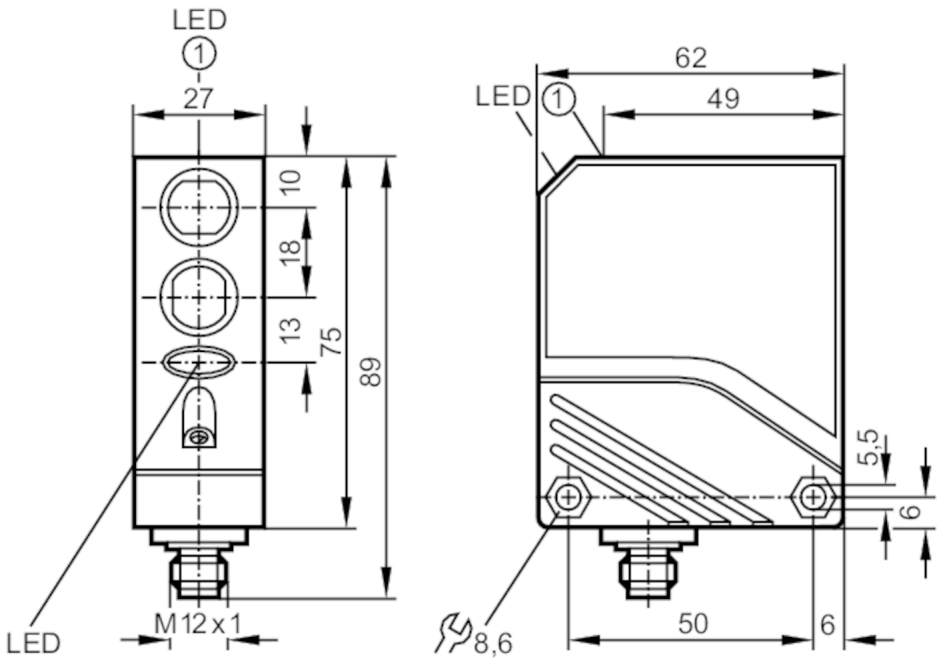
鏡片反射式感測器
OLP-FPKG/US-100



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: O5P500 + 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		PNP
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

OL5003



鏡片反射式感測器

OLP-FPKG/US-100

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	[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

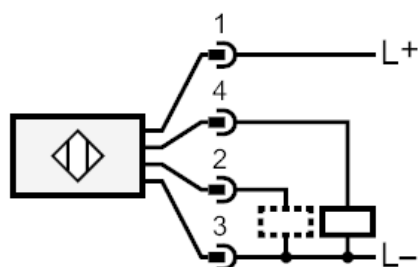
電氣連接		
------	--	--

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

