

OL5016



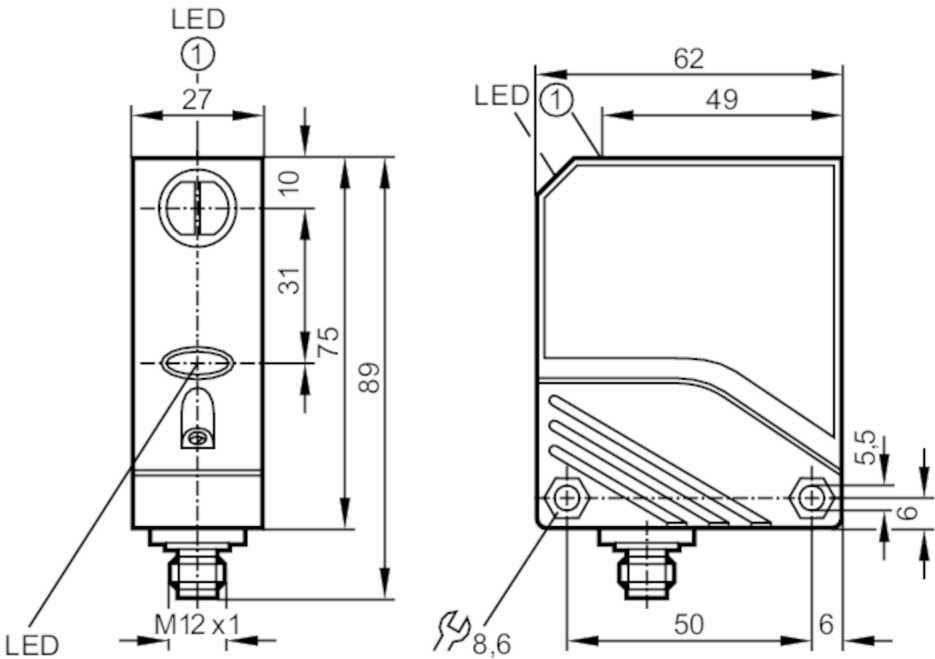
對照式感測器接收裝置

OLE-FPKG/US-100

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：O5E500 + 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		對照式感測器
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 30
防護等級		II
反相保護		是
過壓保護		是
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880
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
功能監控輸出		是
功能檢查輸出電壓降最大值	[V]	3.5

OL5016



對照式感測器接收裝置

OLE-FPKG/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

監控範圍	
發射器/接收器	接收裝置
檢測距離 [m]	< 25

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

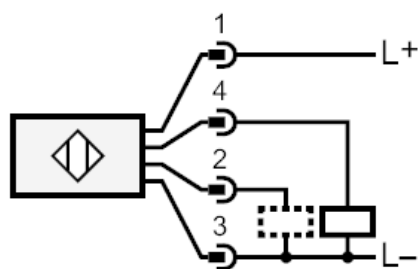
注釋	
包裝單位	1 件數

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

