

OG5050

漫反射感測器

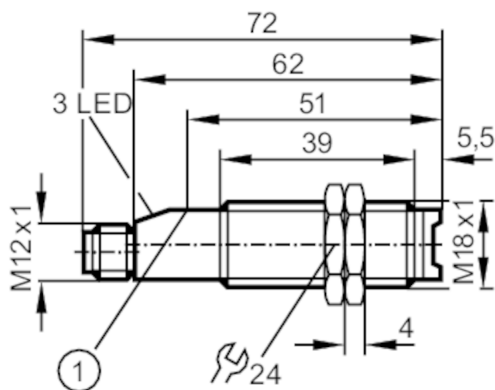
OGT-FPKG/US-100



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：OGT200 或者 OGT500

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	螺紋結構

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]	< 32
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		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
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]	200
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

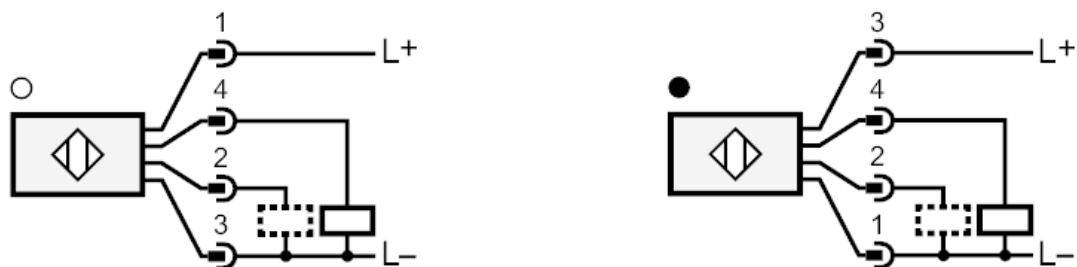


漫反射感測器

OGT-FPKG/US-100

監控範圍		
檢測距離	[mm]	1...600; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	169
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	
機械技術數據		
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 72
螺紋代號		M18 x 1
材質		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
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
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

