

OG5071



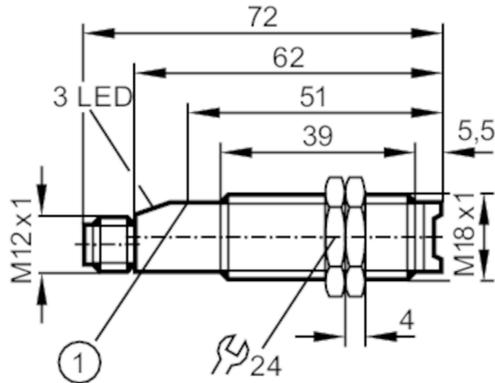
鏡片反射式感測器

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: OGP700 或者 OGP701

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
雷射防護等級	2
外殼	螺紋結構

應用

特殊的性能	鍍金接點
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 30; (操作; \$Einstellung: < 50 mA)
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	675
使用壽命	[h]	50000

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
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

OG5071



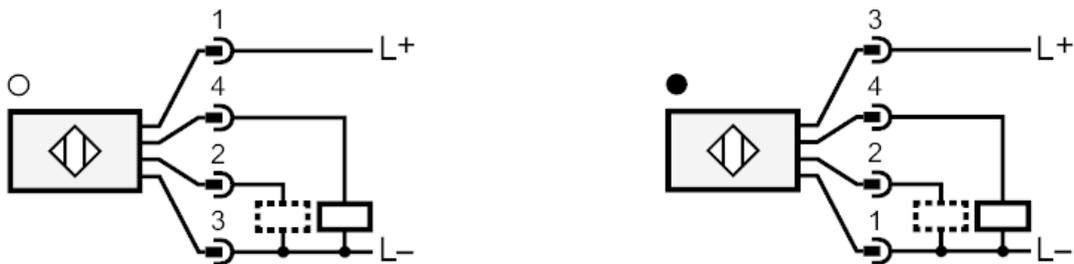
鏡片反射式感測器

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

監控範圍		
檢測距離	[m]	0.2...4; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		是
最小的可識別物體直徑	[mm]	1.5
光點直徑最大值	[mm]	7
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
工作條件		
環境溫度	[°C]	-10...50
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
雷射防護等級		2
雷射保護注意事項	注意:	雷射
	脈衝性能:	<= 2,2 mW
	波長:	675 nm
	頻率:	2,2 kHz
	脈衝長度:	24 µs
	請不要直視光束。	
	請避免和雷射接觸。	
	雷射等級:	2
		EN 60825-1
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		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 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; 觸頭 接點: 鍍金的		
		



連接



2 功能監控輸出

圖表

過量增益圖

