

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: OGH700

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; 功能監控輸出
功能原理	漫反射感測器

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



漫反射感測器

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

過載保護		是	
監控範圍			
檢測距離	[mm]	1...150; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)	
檢測距離可設		是	
光點直徑最大值	[mm]	0.1	
光點尺寸參考		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		
	EN 55011	等級B	
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

