

該產品即將/已停產

替代產品：OGP200 或者 OGP201 或者 OGP500

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	螺紋結構

應用

特殊的性能	鍍金接點；偏振濾光鏡；功能監控輸出
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]	< 32
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



鏡片反射式感測器

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

監控範圍		
檢測距離	[m]	< 3; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	262
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		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		
		



鏡片反射式感測器

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

連接



2

功能監控輸出