

O6P303



鏡片反射式感測器

O6P-FPKG/AS/4P



- 1: 輸出功能開關
2: 電位計靈敏度



產品特徵	
光線種類	紅光
外殼	矩形的
應用	
特殊的性能	偏振濾光鏡
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]	12; ((24 V))
防護等級	III
反相保護	是
光線種類	紅光
波長 [nm]	633
輸出	
電氣設計	PNP
輸出功能	亮通和暗通模式；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	1000
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
監控範圍	
菱鏡反射鏡的檢測距離 [m]	0.05...5; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設	是

O6P303



鏡片反射式感測器

O6P-FPKG/AS/4P

光點直徑最大值	[mm]	150
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 65; IP 67; IP 68; IP 69K

認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	908
UL 認證	UL 認證編號	E001

機械技術數據		
重量	[g]	34.4
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	41.3 x 13 x 21
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 塑膠: PPSU; 密封圈: EPDM
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組
旋緊扭矩	[Nm]	1; (螺絲釘)

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色

注釋		
注釋		按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

連接器: 1 x M8; 編碼: A

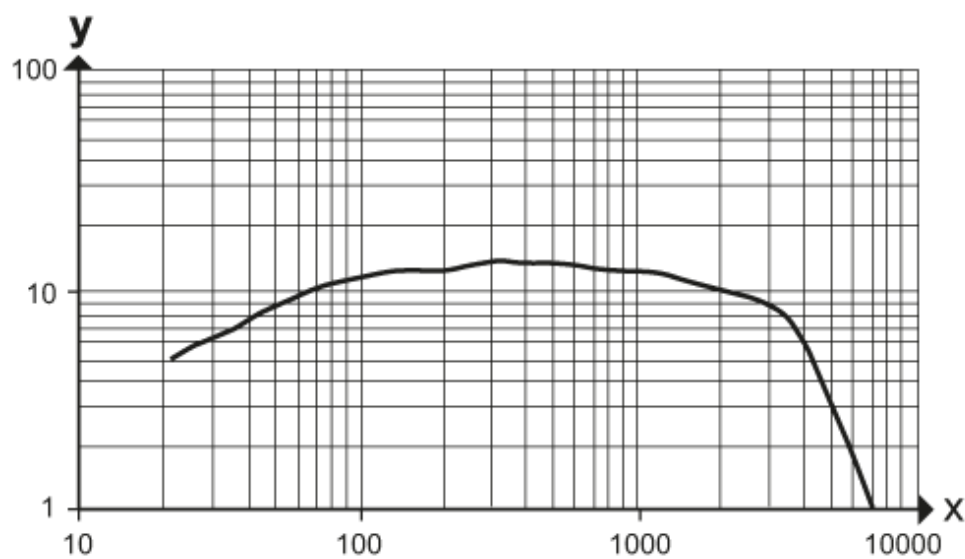


連接



圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子