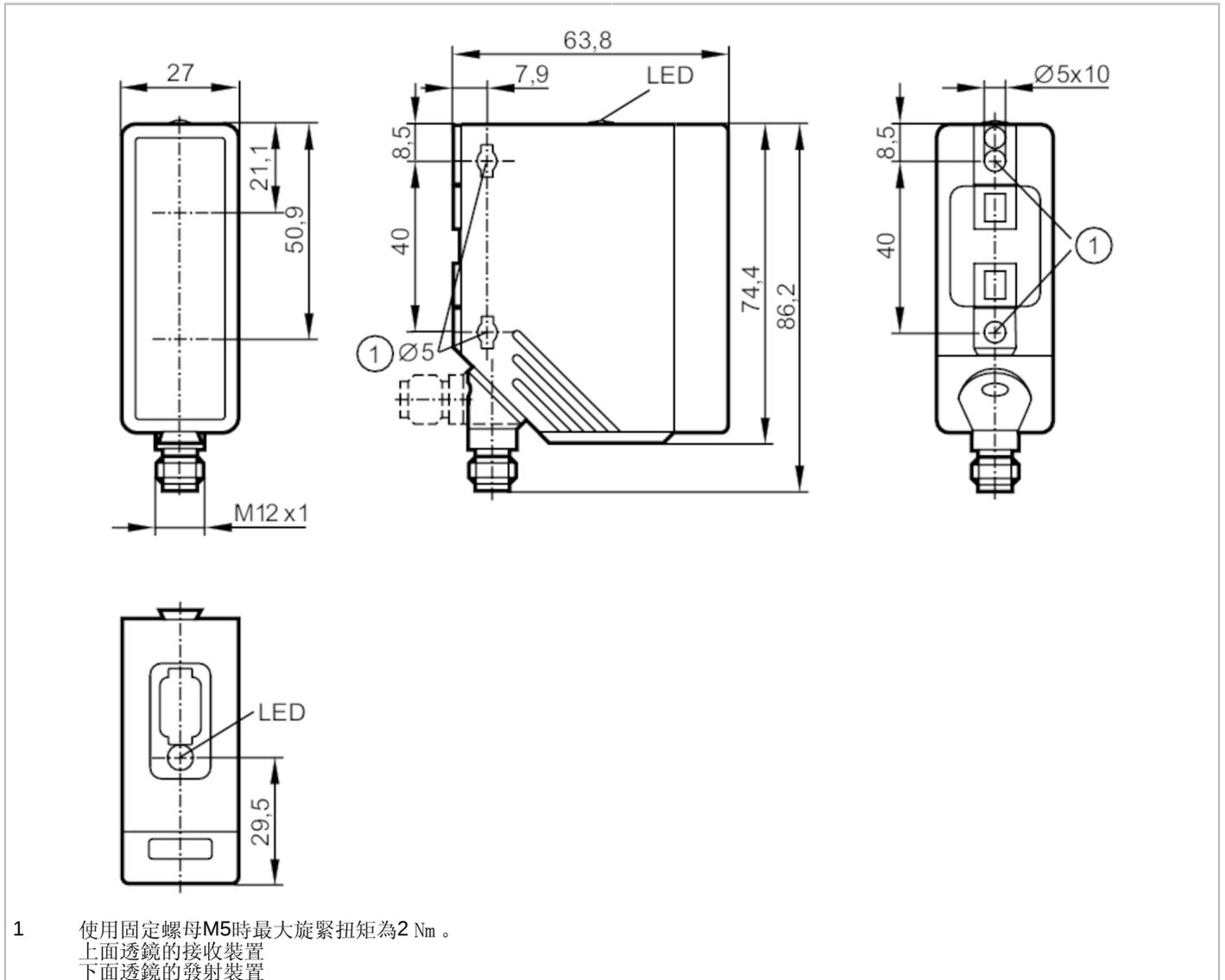


# O4P201



鏡片反射式感測器

O4P-HPKG/US100



## 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...36 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗	[mA]	20
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	624

# O4P201

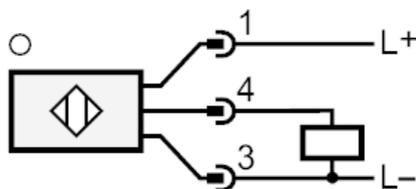


## 鏡片反射式感測器

O4P-HPKG/US100

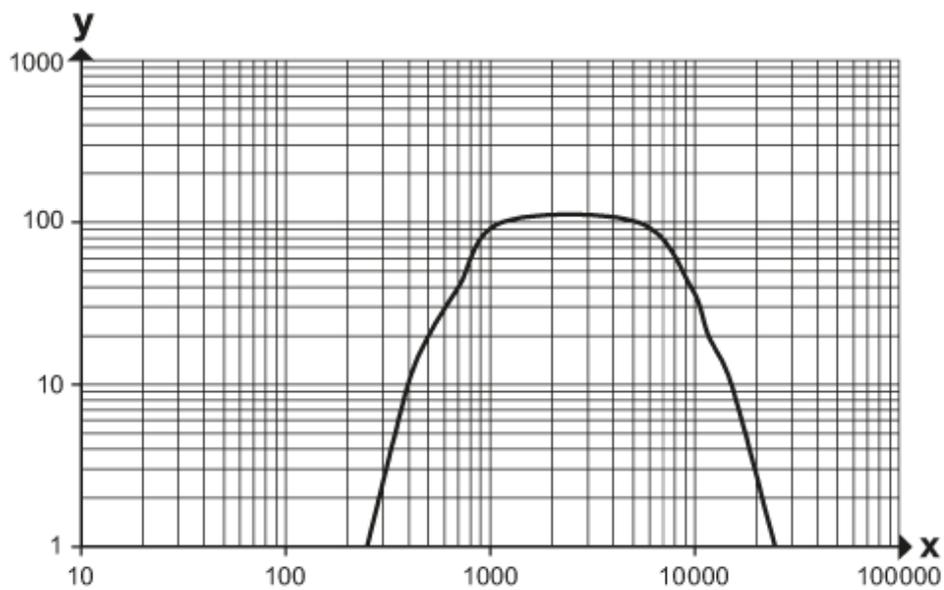
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		亮通模式
開關輸出DC電壓降最大值 [V]		2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]		200
開關頻率DC [Hz]		1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
菱鏡反射鏡的檢測距離 [m]		0.3...18; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		否
光點直徑最大值 [mm]		500
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
偏振濾光鏡可用		是
工作條件		
環境溫度 [°C]		-25...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		495
機械技術數據		
重量 [g]		119
外殼		矩形的
尺寸 [mm]		74.4 x 27 x 63.8
材質		外殼: PA; 前框: 不鏽鋼; LED視窗: PC
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		

### 連接



### 圖表

#### 過量增益圖



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor