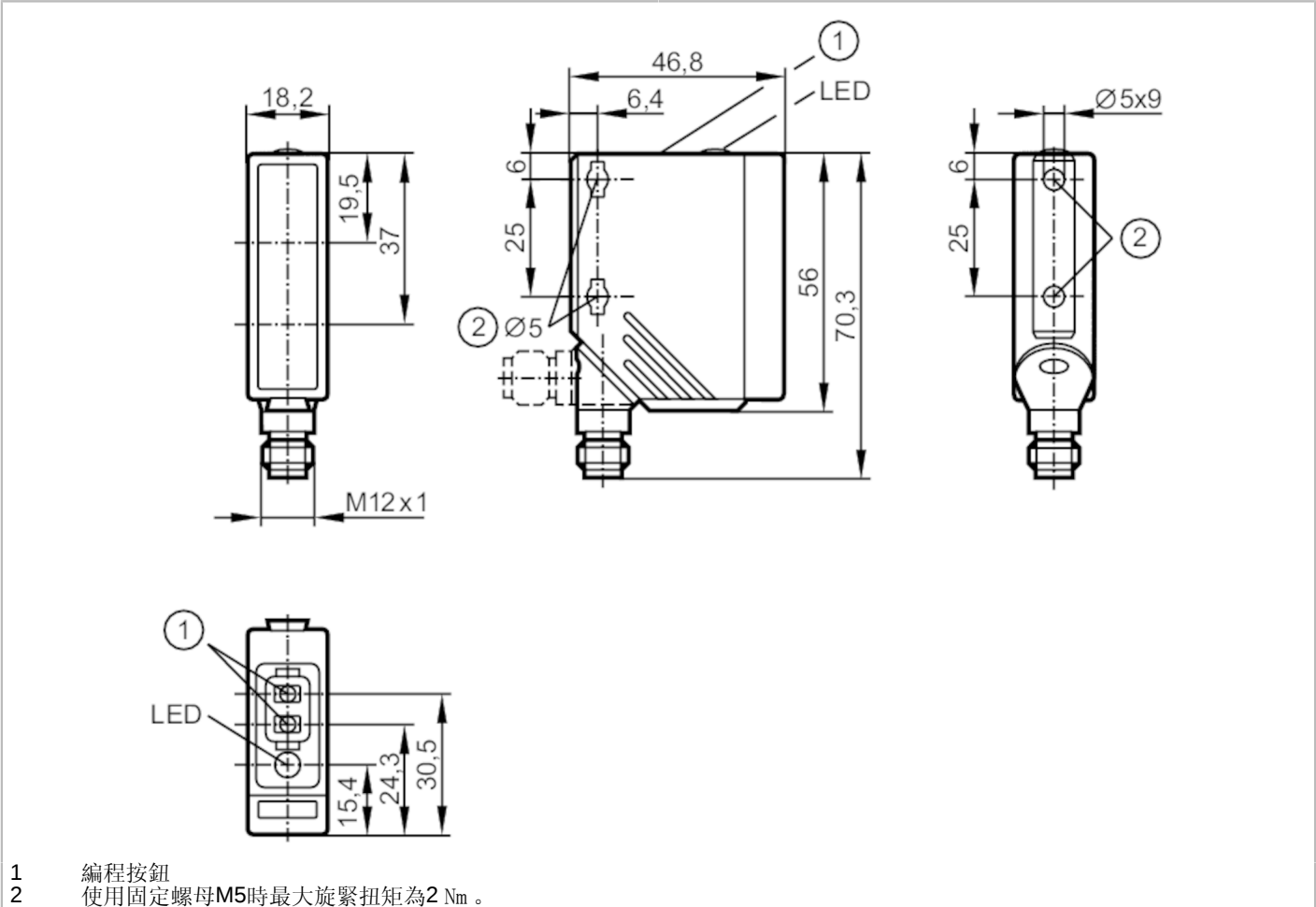


O5H501



具背景消隱功能的漫反射感測器

O5H-FPKG/US100



- 1 編程按鈕
2 使用固定螺母M5時最大旋緊扭矩為2 Nm。



產品特徵	
光線種類	紅光
外殼	矩形的
應用	
特殊的性能	背景消隱
功能原理	漫反射感測器
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗 [mA]	30
防護等級	II
反相保護	是
光線種類	紅光
波長 [nm]	624
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]	200

O5H501



具背景消隱功能的漫反射感測器

O5H-FPKG/US100

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		
檢測距離	[mm]	60...700; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
白色物體的檢測距離(90 %反射)	[mm]	60...700
灰色物體的檢測距離:(18 %反射)	[mm]	60...370
黑色物體的檢測距離(6 %反射)	[mm]	60...210
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	35
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
背景消隱可用		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]	360
機械技術數據		
重量	[g]	67.5
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	56 x 18.2 x 46.8
材質		外殼: PA; 前框: 不鏽鋼; 操作界面: TPU
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
Teach示教功能		是
電子鎖		是
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		

連接器: 1 x M12; 編碼: A



O5H501



具背景消隱功能的漫反射感測器

O5H-FPKG/US100

連接

