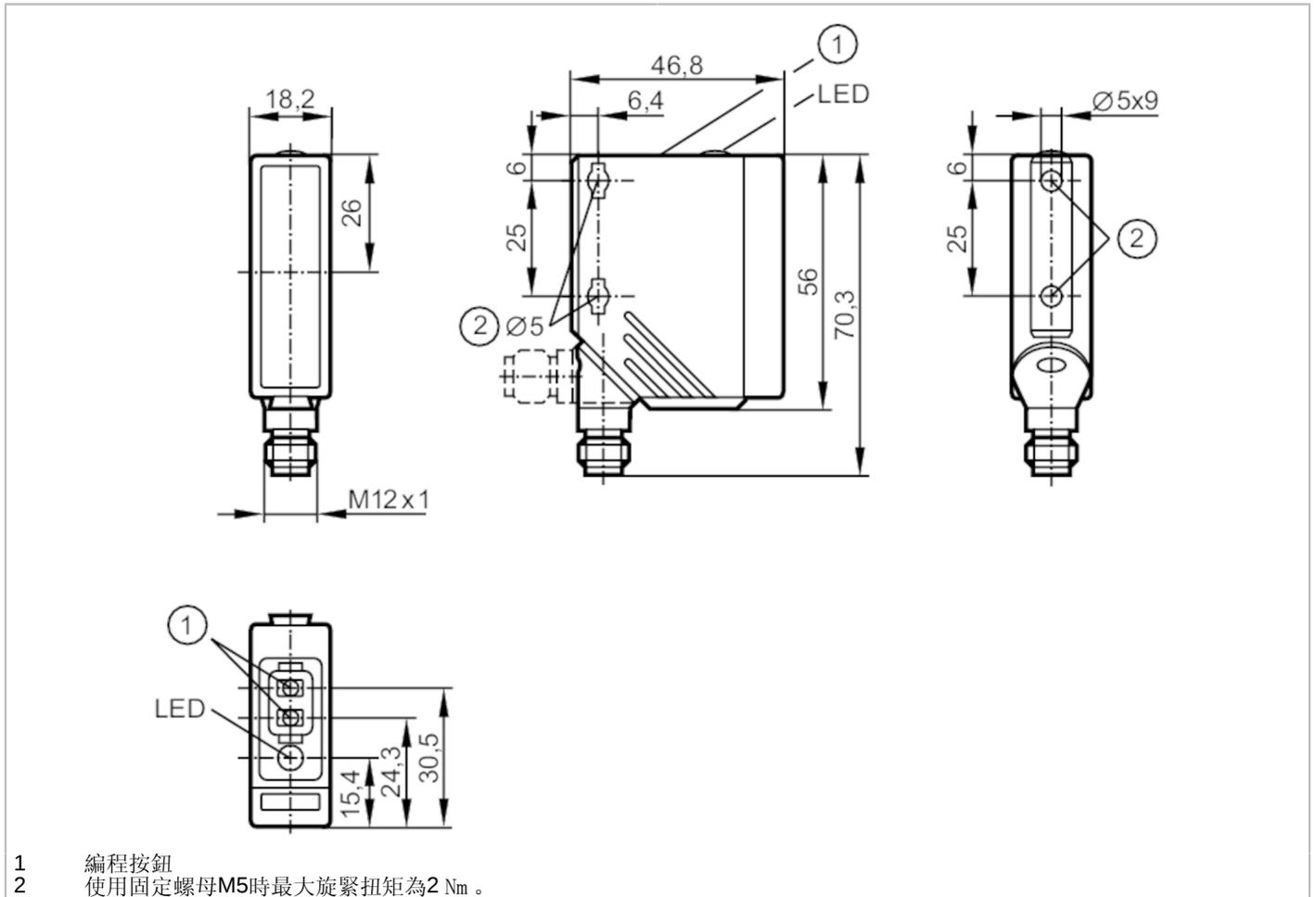


O5P700



雷射鏡片反射式感測器

O5PLFPKG/US100



產品特徵	
光線種類	紅光
雷射防護等級	1
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
電流損耗 [mA]	15
防護等級	II
反相保護	是
光線種類	紅光
波長 [nm]	655
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

O5P700



雷射鏡片反射式感測器

O5PLFPKG/US100

開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	2000
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]	15; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設	是
最小的可識別物體直徑 [mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
光點直徑最大值 [mm]	40
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]	-10...60
外殼防護等級	IP 67

認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
雷射防護等級	1
雷射保護注意事項	注意: 雷射等級: EN / IEC60825-1:2007 EN / IEC60825-1:2014 符合21 CFR 1040, 除了根據雷射通知編號的偏差 50, 2007年六月.
MTTF [年]	602

機械技術數據	
重量 [g]	71
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	
注釋	按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位	1 件數

O5P700



雷射鏡片反射式感測器

O5PLFPKG/US100

電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接

