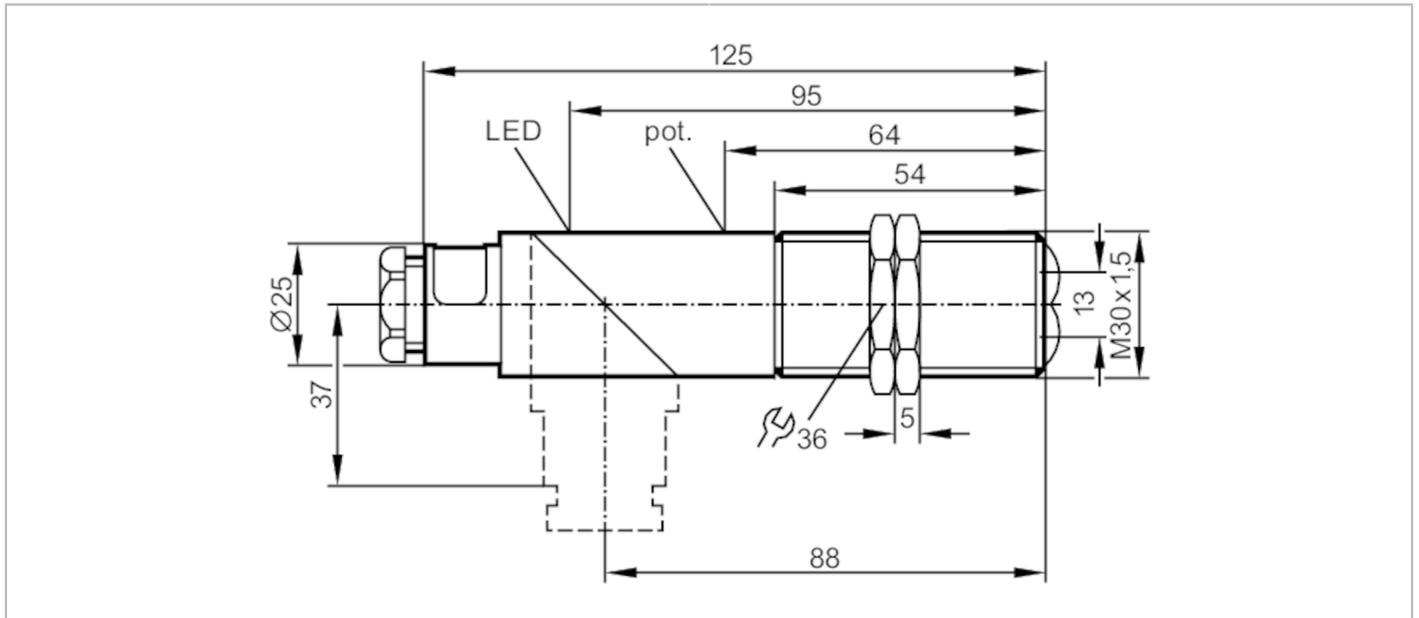


# OI5004

漫反射感測器

OIT-FNKG



產品特徵	
光線種類	紅外線
外殼	螺紋結構
應用	
功能原理	漫反射感測器
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...55 DC
電流損耗 [mA]	30; ((24 V))
防護等級	II
反相保護	是
光線種類	紅外線
波長 [nm]	880
輸出	
電氣設計	NPN
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]	250
開關頻率DC [Hz]	100
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]	3...700; (白紙 200 x 200 mm)
檢測距離可設	是
光點直徑最大值 [mm]	122
光點尺寸參考	在最大的檢測距離

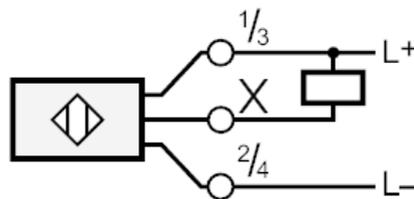
# OI5004



## 漫反射感測器

OIT-FNKG

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	659
機械技術數據		
重量	[g]	125.5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		PBT; PPO 改良的
透鏡材質		PMMA
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2 螺絲刀
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
接線端子座: ...1.5 mm <sup>2</sup> ; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
連接		





圖表

過量增益圖

