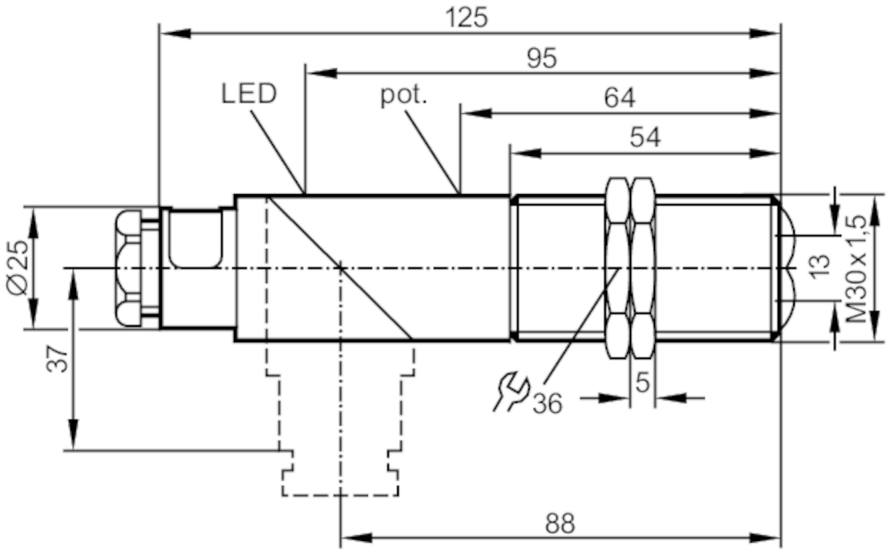




漫反射感測器
OIT-FBOA



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

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880

輸出

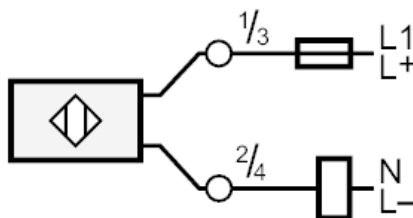
輸出功能		亮通和暗通模式；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	10.5
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	10.5
最小的負載電流	[mA]	15
漏電流最大值	[mA]	6
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	35
短路保護		否
過載保護		否



漫反射感測器

OIT-FBOA

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
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]	309
機械技術數據		
重量	[g]	127
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
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2 螺絲刀	
注釋		
注釋	建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
接線端子座: ...1.5 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
連接		



注釋：請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動



圖表

過量增益圖

