

OA5109

漫反射感測器

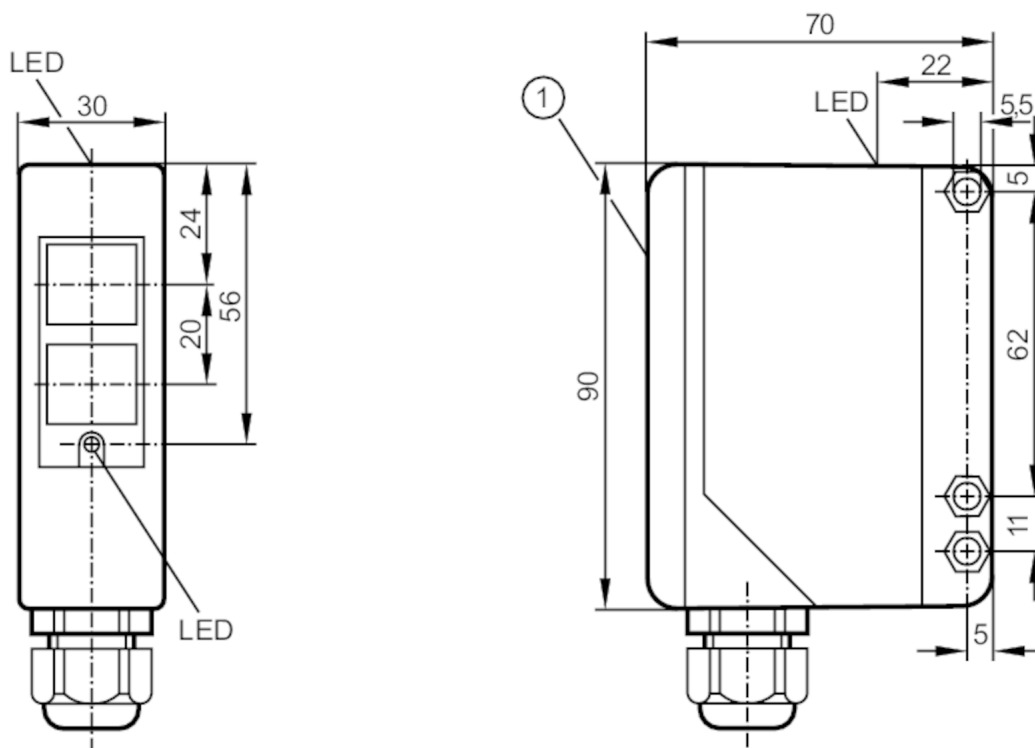
OAT-FCKG/T



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：OA5209

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 保護板下面的開關和電位計可選
上面透鏡的接收裝置
下面透鏡的發射裝置

產品特徵

光線種類	紅外線
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	功能監控輸出
功能原理	漫反射感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 50
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	PNP/NPN
輸出功能	亮通和暗通模式；（可設定參數）
功能監控輸出	是

OA5109



漫反射感測器

OAT-FCKG/T

應用於功能監控輸出的當前負載最大值	[mA]	10
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
雙工工作的當前負載最大值	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	300
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
時間功能	[s]	0.5...10
監控範圍		
檢測距離	[mm]	5...1500; (白紙 200 x 200 mm)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	370
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
重量	[g]	0.286
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	90 x 30 x 70
材質		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
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色
元件		經由滑動開關可以選擇on延遲或off延遲
附件		
供貨範圍	角撐架: 1, E20514	
	螺絲刀	
注釋		
包裝單位		1 件數

OA5109

漫反射感測器

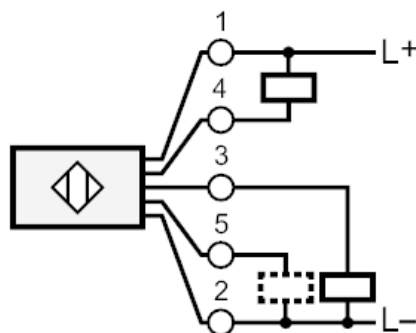
OAT-FCKG/T



電氣連接

接線端子座: ...1.5 mm²; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm; 電纜插接式接頭: M16 X 1.5

連接



5 功能監控輸出

圖表

過量增益圖

