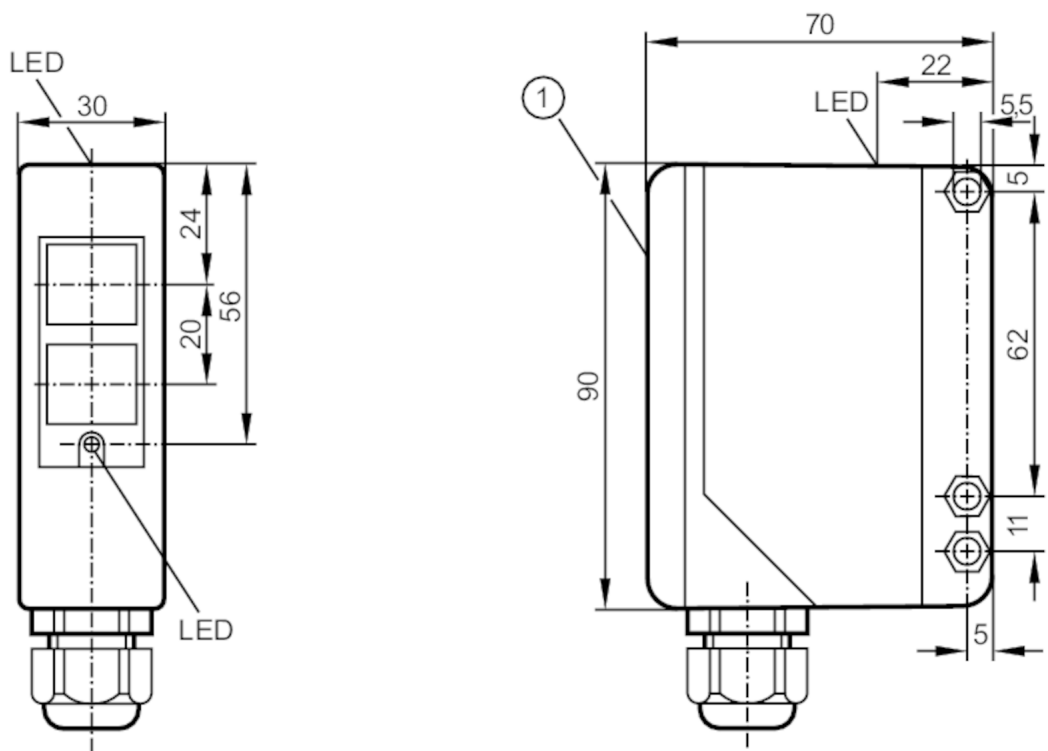


OA5108

漫反射感測器

OAT-FCKG



- 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；（可選）
功能監控輸出		是
應用於功能監控輸出的當前負載最大值	[mA]	10



漫反射感測器

OAT-FCKG

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
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
MTTF	[年]	402
機械技術數據		
重量	[g]	287
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	90 x 30 x 70
材質		PPO 改良的
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
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		角撐架: 1, E20514
		螺絲刀
注釋		
包裝單位		1 件數

OA5108

漫反射感測器

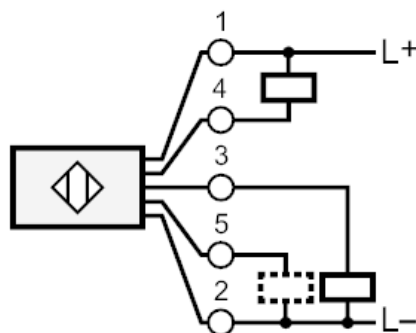
OAT-FCKG



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

