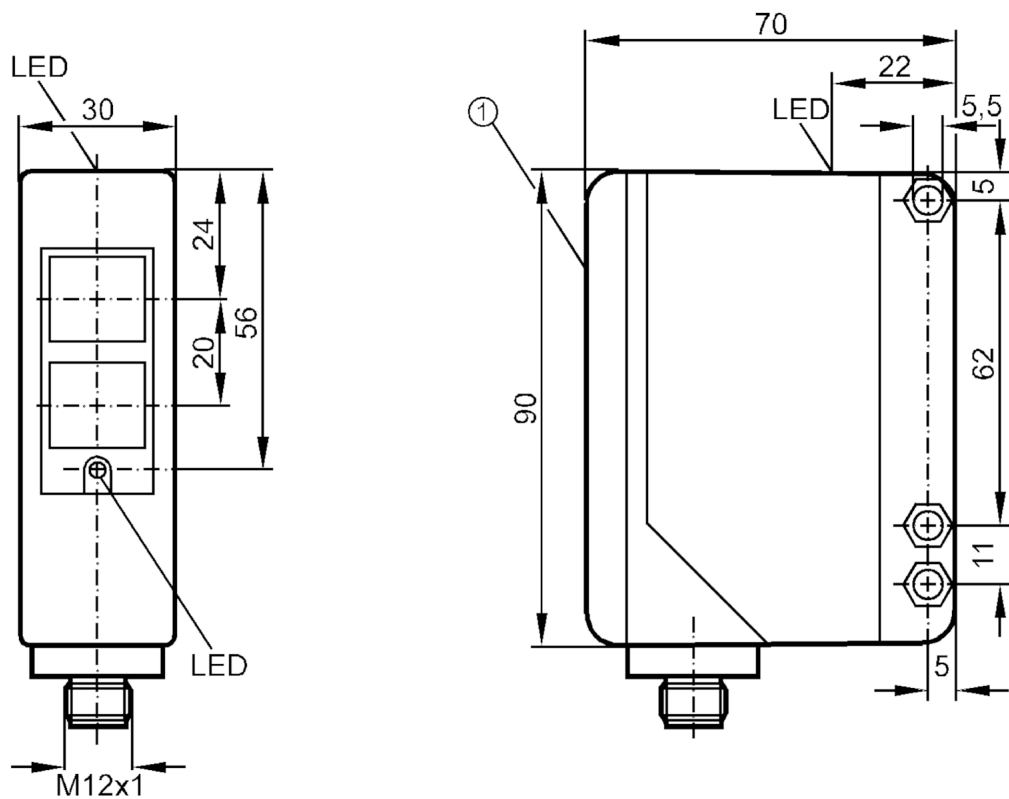


OA5120

漫反射感測器
OAT-FPKG/US



- 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
輸出功能	亮通和暗通模式；(可選)
功能監控輸出	是

OA5120



漫反射感測器

OAT-FPKG/US

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

監控範圍	
檢測距離 [mm]	5...1500; (白紙 200 x 200 mm)
檢測距離可設	是

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
MTTF [年]	402

機械技術數據	
重量 [g]	289.5
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
	螺絲刀

注釋	
包裝單位	1 件數

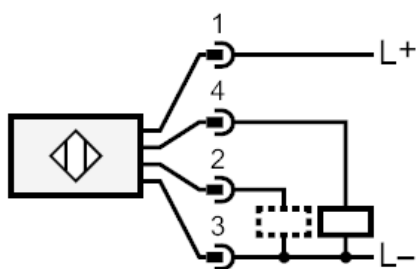
電氣連接	
------	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A





連接



2

功能監控輸出