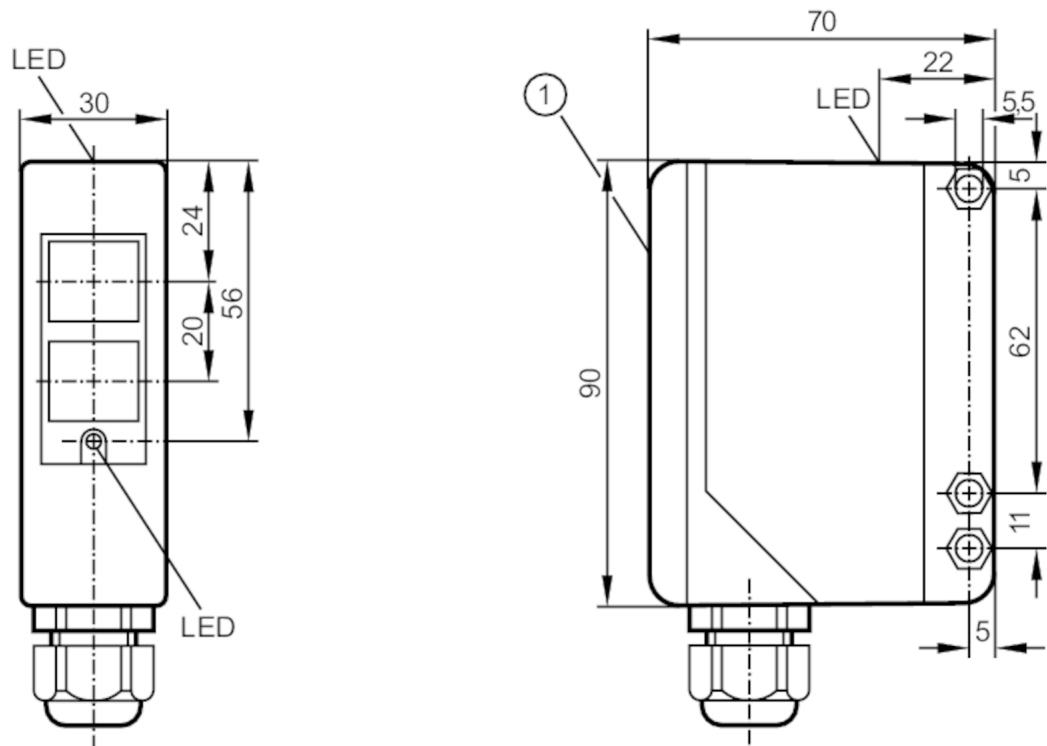




- 1 保護板下面的開關和電位計可選
上面透鏡的接收裝置
下面透鏡的發射裝置



產品特徵		
光線種類		紅外線
外殼		矩形的
應用		
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
消耗功率最大值	[VA]	2
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880
輸出		
電氣設計		繼電器
輸出功能		亮通和暗通模式；（可選）
繼電器介面容量		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
開關頻率AC	[Hz]	10
開關頻率DC	[Hz]	10



漫反射感測器

OAT-FKOA

短路保護	否	
過載保護	否	
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]	288
機械技術數據		
重量	[g]	304.5
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
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; ≤ 5 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	角撐架: 1, E20514	
	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	

OA0108

漫反射感測器

OAT-FKOA



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



注釋: 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲 ≤ 5 A 快速行動

圖表

過量增益圖

