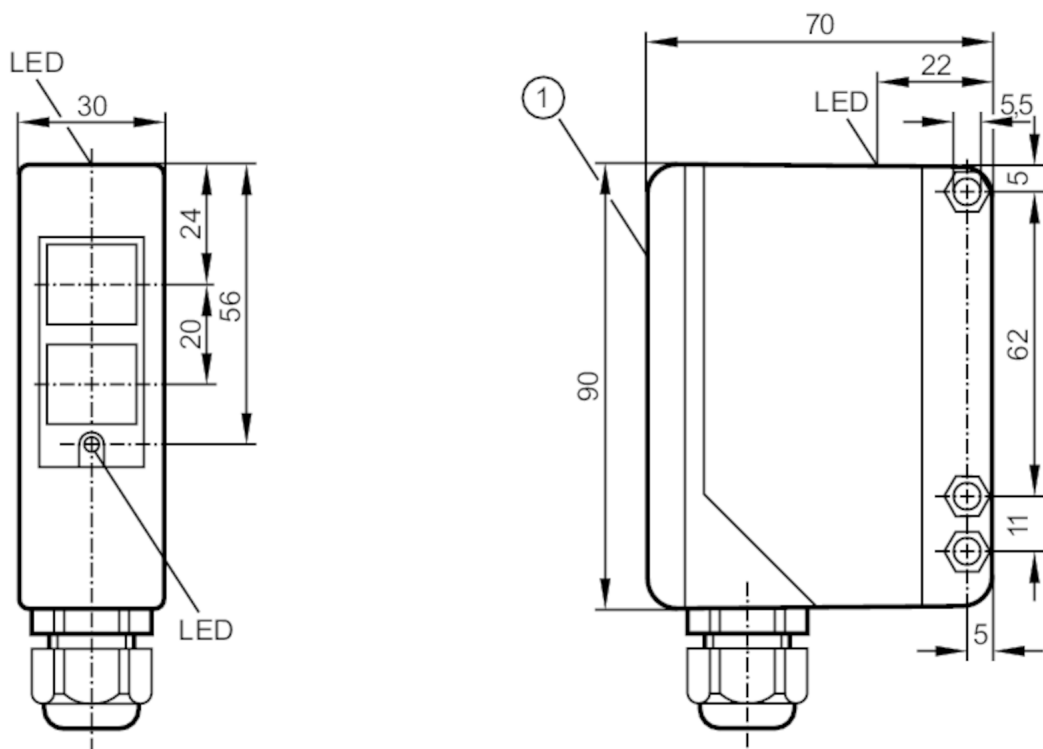


OA0105

鏡片反射式感測器

OAR-FKOA/T



- 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	鏡片反射式感測器
------	----------

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



鏡片反射式感測器

OAR-FKOA/T

短路保護		否
過載保護		否
時間功能	[s]	0.5...10
監控範圍		
菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	0.25...10; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	350
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
MTTF	[年]	264
機械技術數據		
重量	[g]	306
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
元件		經由滑動開關可以選擇on延遲或off延遲
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

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

