

# OA5105



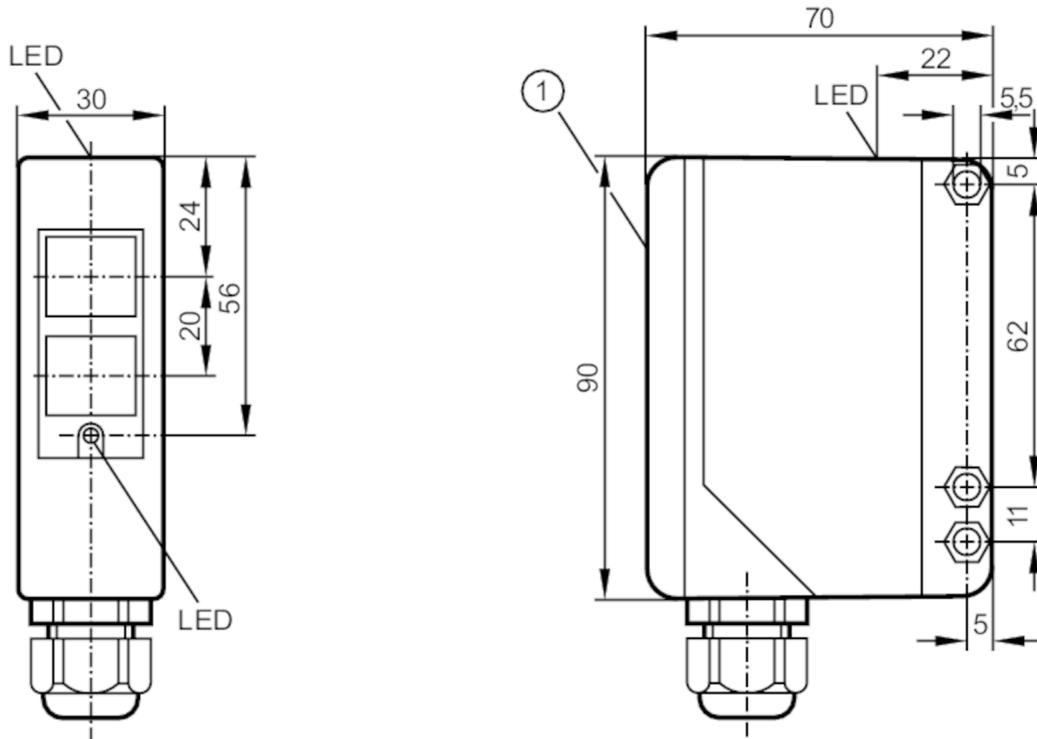
鏡片反射式感測器

OAR-FCKG/T

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: O4P500

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	鏡片反射式感測器

## 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

# OA5105



## 鏡片反射式感測器

OAR-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	
<b>監控範圍</b>		
檢測距離 [m]	0.25...10; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)	
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	
<b>工作條件</b>		
環境溫度 [°C]	-25...60	
外殼防護等級	IP 65	
<b>認證/測試</b>		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
<b>機械技術數據</b>		
重量 [g]	0.285	
外殼	矩形的	
尺寸 [mm]	90 x 30 x 70	
材質	PPO 改良的	
透鏡材質	PMMA	
<b>顯示器/操作件</b>		
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	
<b>附件</b>		
供貨範圍	角撐架: 1, E20514 螺絲刀	
<b>注釋</b>		
包裝單位	1 件數	

# OA5105



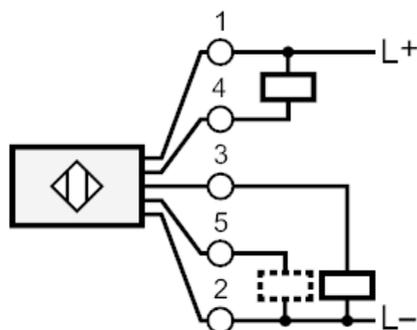
鏡片反射式感測器

OAR-FCKG/T

## 電氣連接

接線端子座: ...1.5 mm<sup>2</sup>; 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

