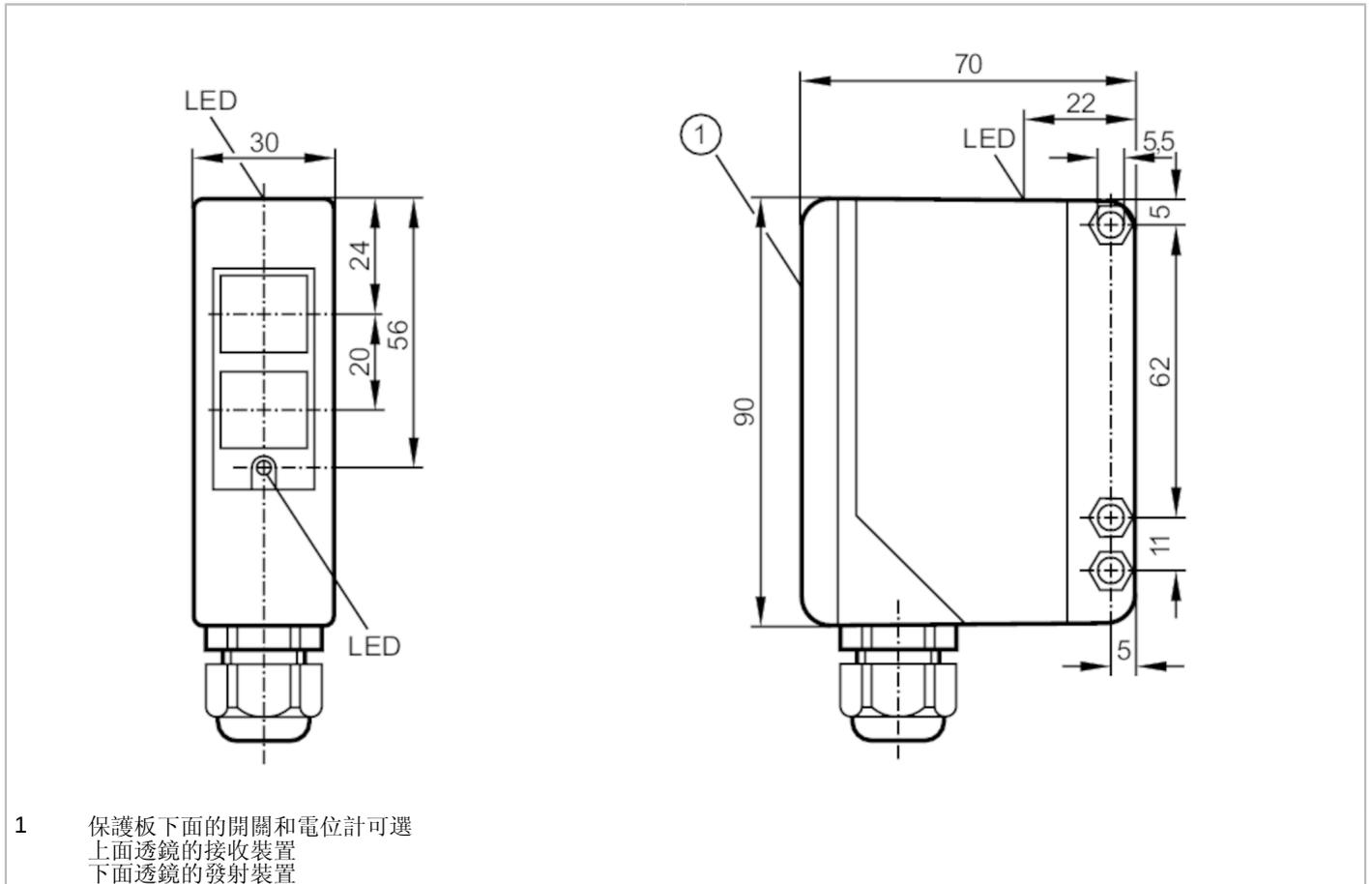


# OA5106



鏡片反射式感測器

OAP-FCKG



## 產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

## 應用

特殊的性能	偏振濾光鏡；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		紅光
波長	[nm]	660

## 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

# OA5106



## 鏡片反射式感測器

OAP-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	
<b>監控範圍</b>		
菱鏡反射鏡的檢測距離 [m]	0.2...8; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)	
檢測距離可設	是	
光點直徑最大值 [mm]	420	
光點尺寸參考	在最大的檢測距離	
偏振濾光鏡可用	是	
<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	
MTTF [年]	403	
<b>機械技術數據</b>		
重量 [g]	286	
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	
<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
<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	

# OA5106



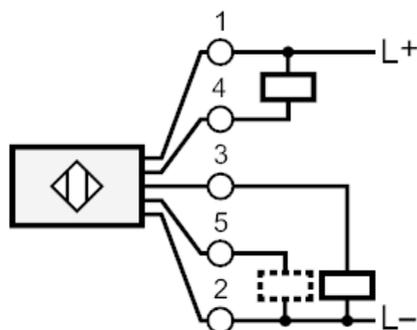
鏡片反射式感測器

OAP-FCKG

## 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

