

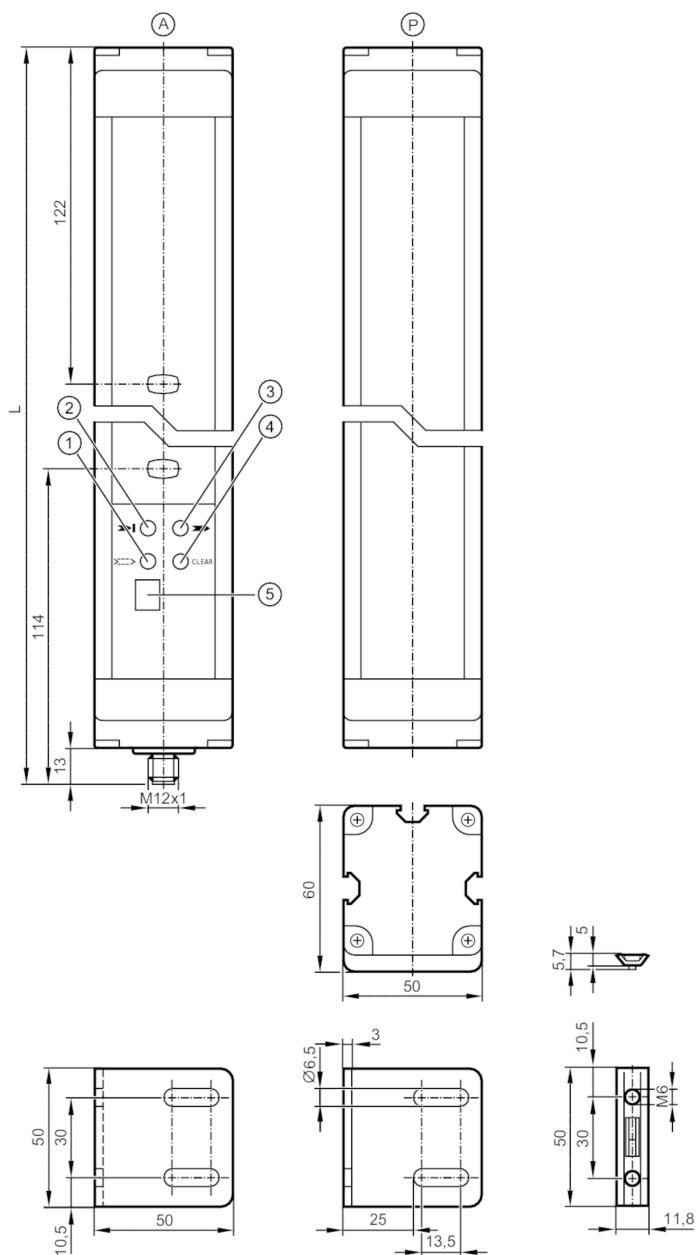
OY902S

安全光柵

OYD0810-03-4-06-P-1



應用於8針插座，核心顏色不規範。
請注意感測器和插座的接線(參見技術參數表)。



- A 感應元件
- P 非感應元件
- 1 LED 橘黃色
- 2 LED 紅色
- 3 LED 綠色
- 4 LED 黃色
- 5 顯示器



產品特徵

光線種類

紅外線

電氣設計

PNP



安全光柵

OYD0810-03-4-06-P-1

外殼防護等級		IP 65
應用		
保護功能	身體保護	
電氣數據		
工作電壓公差 [%]	20	
工作電壓 [V]	24 DC	
電流損耗 [mA]	250	
防護等級	III	
反相保護	是	
開機延遲時間 [s]	< 10	
光線種類	紅外線	
波長 [nm]	950	
輸出		
電氣設計	PNP	
OSSD輸出數	2	
每個OSSD輸出電流負載最大值 [mA]	500; (24 V)	
短路保護	是	
監控範圍		
保護區域高度 [mm]	810	
光束數量	3	
保護區域寬度（低光强度） [m]	0...6	
保護區域寬度（高光强度） [m]	0...6	
主動/被動系統	是	
反應時間		
反應時間 [ms]	10.5	
工作條件		
使用地點	等級C符合EN 60654-1標準，應用不受天氣影響	
環境溫度 [°C]	-10...55	
允許最大的相對空氣濕度 [%]	95	
外殼防護等級	IP 65	
認證/測試		
EMC電磁兼容	IEC 61496-1	
抗衝擊	IEC 61496-1	
抗震	IEC 61496-1	
安全分類		
ESPE類型(IEC 61496-1)	4	
符合要求	ISO 13849-1: 2015 種類 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
使用壽命 TM (Mission Time) [h]	175200	
PFH [1/h]	4,9E-09	
機械技術數據		
重量 [g]	7290	

OY902S

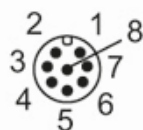


安全光柵

OYD0810-03-4-06-P-1

尺寸	[mm]	1036 x 50 x 60
材質		外殼: 鋁; 前面透鏡: PC
結構長度	[mm]	1036
顯示器/操作件		
顯示	發射裝置	4 x LED
	發射裝置	LC顯示
附件		
供貨範圍		安裝角度: 6
		安裝螺母: 6
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 電纜長度最大值: 100 m; 應用於芯線橫截面1 mm²



連接

