

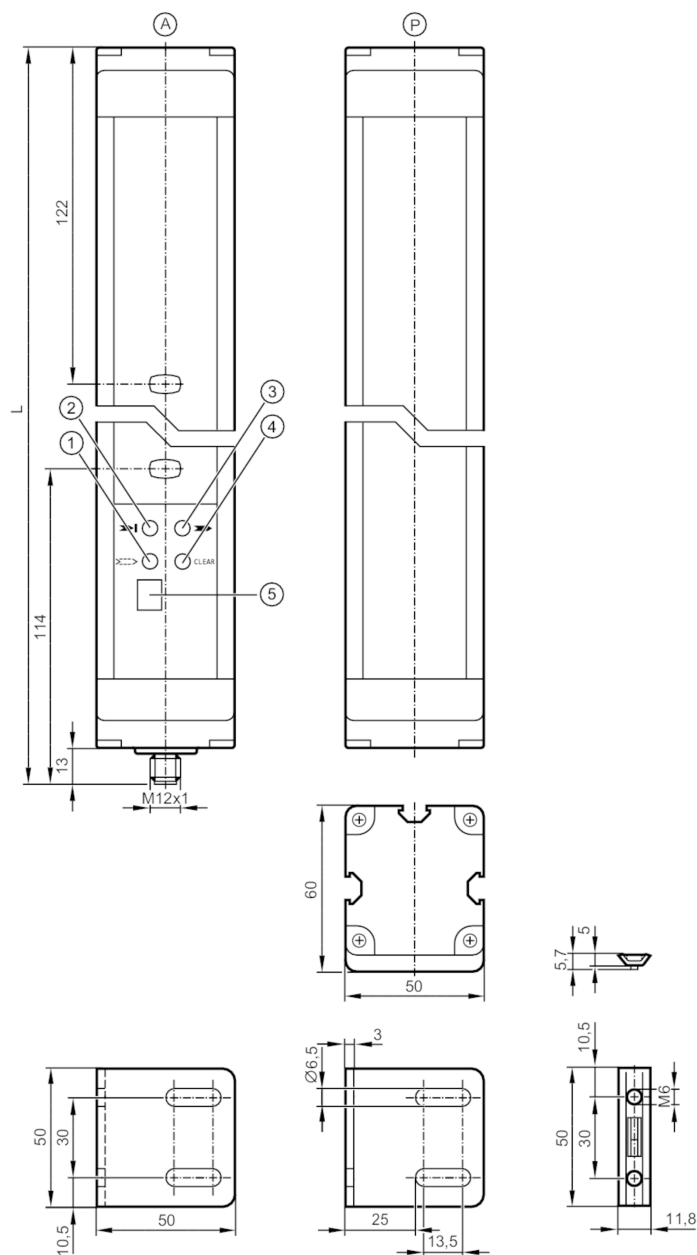
OY901S

安全光柵

OYD0510-02-4-06-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

OY901S



安全光柵

OYD0510-02-4-06-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]	510	
光束數量		2	
保護區域寬度（低光強度）	[m]	0...6	
保護區域寬度（高光強度）	[m]	0...6	
主動/被動系統		是	
反應時間			
反應時間	[ms]	10	
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]	4,8E-09	
機械技術數據			
重量	[g]	5170	

OY901S



安全光柵

OYD0510-02-4-06-P-1

尺寸	[mm]	736 x 50 x 60
材質		外殼: 鋁; 前面透鏡: PC
結構長度	[mm]	736

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: 4
		安裝螺母: 4

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

