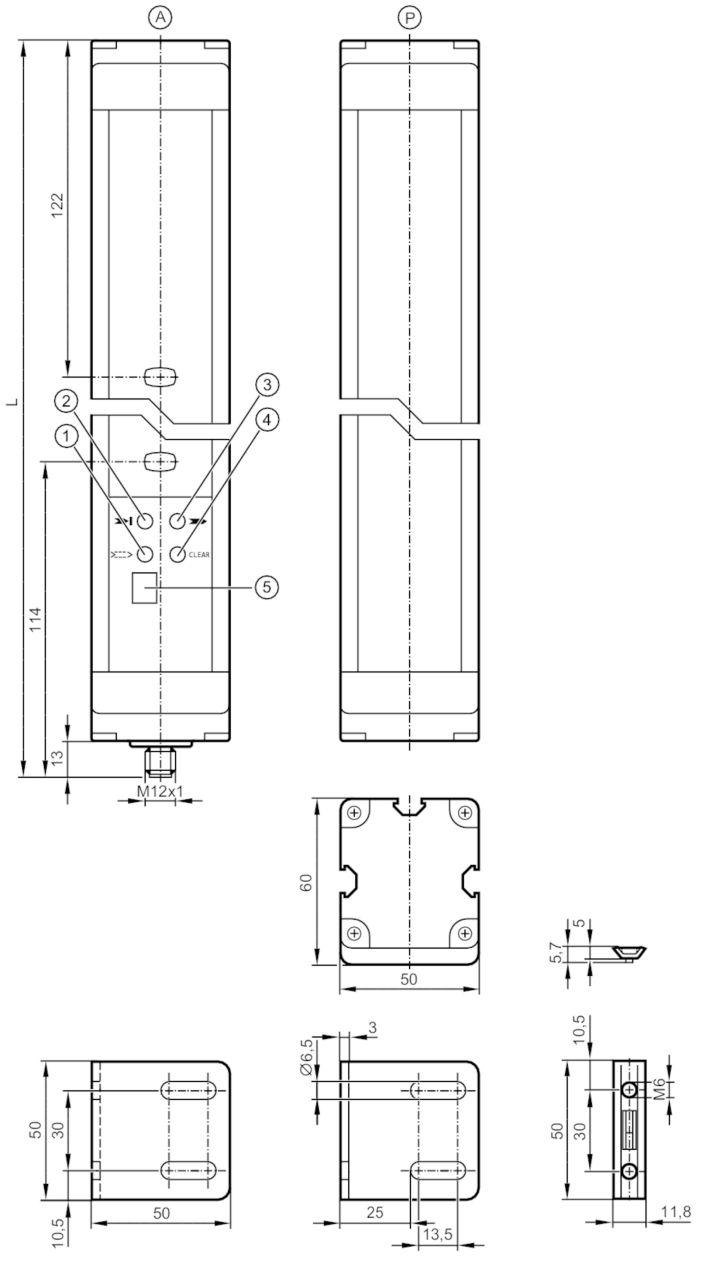
OY901S

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
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

