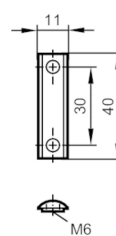
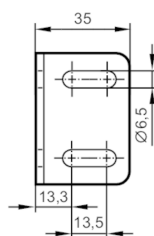
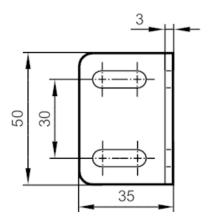
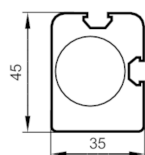


The technical drawings show two vertical valve models, T and R, with their internal components labeled 1 through 8. Model T has a total height of 125 mm, while model R has a total height of 125 mm. The distance between the two valve bodies is 40 mm. The distance between the two valve bodies is 85 mm. The distance between the two valve bodies is 40 mm. The distance between the two valve bodies is 85 mm.



- | | |
|---|----------|
| T | 發射裝置 |
| R | 接收裝置 |
| 1 | LED 黃色 |
| 2 | LED 紅色 |
| 3 | 7段LED顯示 |
| 4 | LED 綠色 |
| 5 | LED 黃色 |
| 6 | LED 紅色 |
| 7 | 7段LCD顯示器 |
| 8 | LED 綠色 |



光線種類

紅外線



安全光幕

OYA0610-40-4-18-P-1-B

電氣設計		PNP
外殼防護等級		IP 65
應用		
保護功能		手保護
電氣數據		
工作電壓公差	[%]	20
工作電壓	[V]	24 DC
防護等級		III
反相保護		是
開機延遲時間	[s]	< 18
光線種類		紅外線
波長	[nm]	950
接收裝置		
電流損耗	[mA]	125
發射裝置		
電流損耗	[mA]	83
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]	610
分辨率(檢波容量d)	[mm]	40
保護區域寬度(低光強度)	[m]	0...6
保護區域寬度(高光強度)	[m]	3...18
浮動消隱		是
反應時間		
反應時間	[ms]	8.5
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]	0...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

OY825S



安全光幕

OYA0610-40-4-18-P-1-B

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]	1,2E-08

機械技術數據		
重量	[g]	3610
尺寸	[mm]	711 x 35 x 45
材質		外殼: 鋁; 前面透鏡: PC
結構長度	[mm]	711

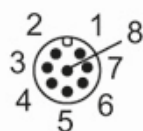
顯示器/操作件		
顯示	發射裝置	3 x LED
	發射裝置	7段LCD顯示器
	接收裝置	3 x LED
	接收裝置	7段LCD顯示器

附件		
供貨範圍	安裝角度: 4	
	安裝螺母: 4	
	螺栓	

注釋		
包裝單位	1 件數	

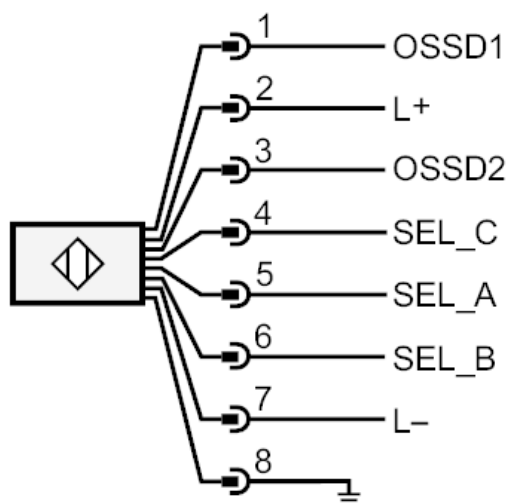
電氣連接 - 接收裝置

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0.34 mm²



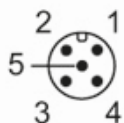


連接



電氣連接 - 發射裝置

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接

