

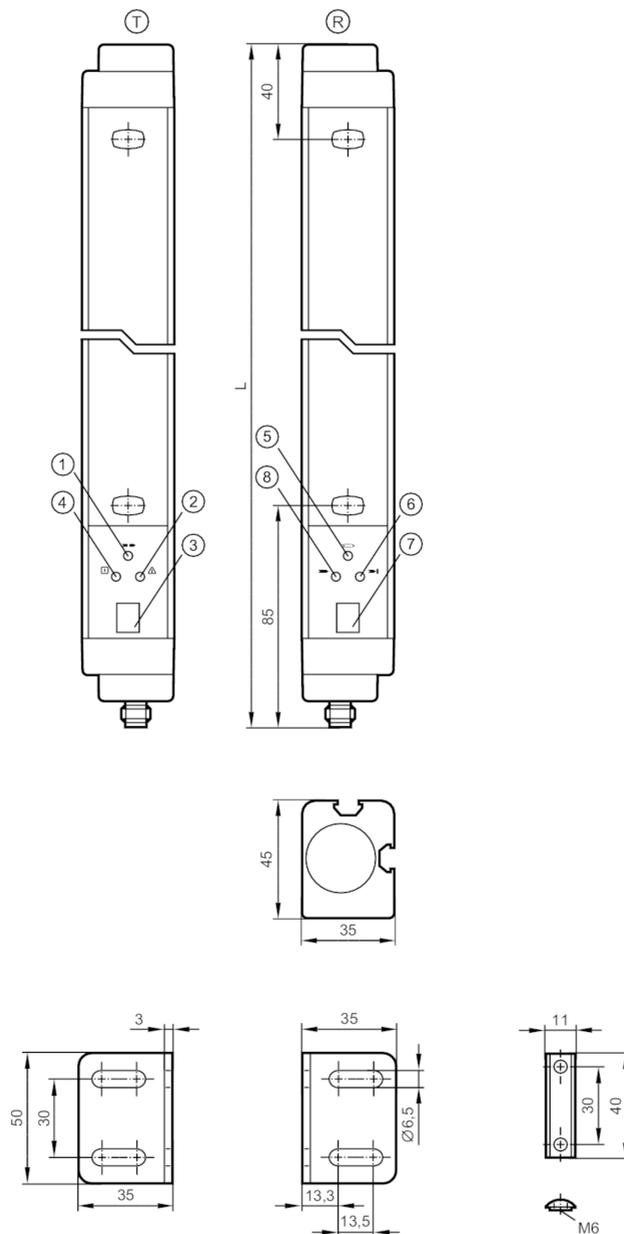
# OY818S

安全光幕

OYA1060-20-4-18-P-1-B



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)。



- 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



## 產品特徵

光線種類

紅外線

# OY818S



## 安全光幕

OYA1060-20-4-18-P-1-B

電氣設計		PNP
外殼防護等級		IP 65
<b>應用</b>		
保護功能		手保護
<b>電氣數據</b>		
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
<b>接收裝置</b>		
電流損耗	[mA]	125
<b>發射裝置</b>		
電流損耗	[mA]	83
<b>輸出</b>		
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
<b>監控範圍</b>		
保護區域高度	[mm]	1060
分辨率(檢波容量d)	[mm]	20
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
<b>反應時間</b>		
反應時間	[ms]	17
<b>工作條件</b>		
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
<b>認證/測試</b>		
EMC電磁兼容	IEC 61496-1	
抗衝擊	IEC 61496-1	
抗震	IEC 61496-1	
<b>安全分類</b>		
ESPE類型(IEC 61496-1)		4

# OY818S



## 安全光幕

OYA1060-20-4-18-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]	1,9E-08

<b>機械技術數據</b>		
重量	[g]	5605
尺寸	[mm]	1161 x 35 x 45
材質		外殼: 鋁; 前面透鏡: PC
結構長度	[mm]	1161

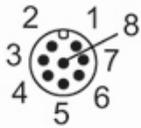
<b>顯示器/操作件</b>		
顯示	發射裝置	3 x LED
	發射裝置	7段LCD顯示器
	接收裝置	3 x LED
	接收裝置	7段LCD顯示器

<b>附件</b>		
供貨範圍		安裝角度: 4
		安裝螺母: 4
		螺栓

<b>注釋</b>		
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 mm<sup>2</sup>



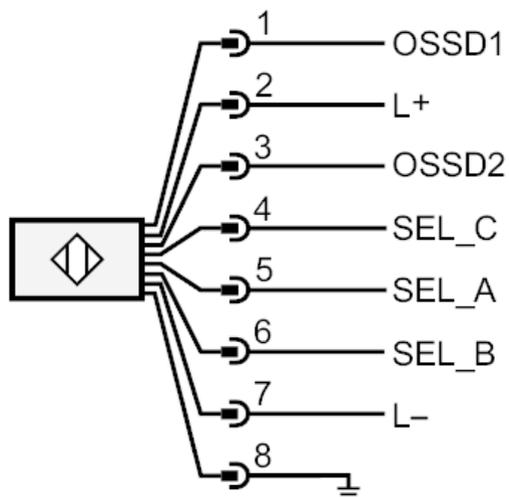
# OY818S



安全光幕

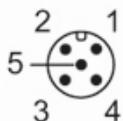
OYA1060-20-4-18-P-1-B

## 連接



## 電氣連接 - 發射裝置

連接器：1 x M12; 編碼：A



## 連接

