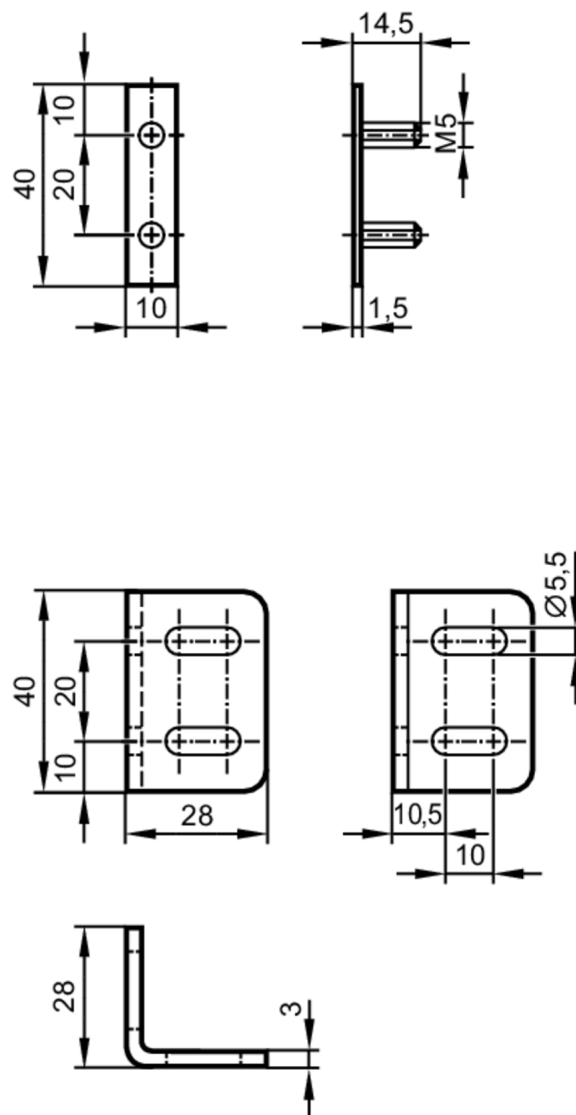


OYA0460-20-4-20-P-1



- | | |
|---|----------------|
| T | 發射裝置 |
| R | 接收裝置 |
| 1 | LED 三色 紅/綠/橙 |
| 2 | LED 2個顏色 黃/藍 |
| 3 | LED 2個顏色 紅色/綠色 |



光線種類	紅外線
電氣設計	PNP
外殼防護等級	IP 65; IP 67

保護功能	手保護
------	-----



安全光幕

OYA0460-20-4-20-P-1

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]	< 2
光線種類		紅外線
波長	[nm]	950
接收裝置		
電流損耗	[mA]	83
發射裝置		
電流損耗	[mA]	42
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]	400; (24 V)
短路保護		是
監控範圍		
保護區域高度	[mm]	460
分辨率(檢波容量d)	[mm]	20
保護區域寬度(低光強度)	[m]	0...10
保護區域寬度(高光強度)	[m]	3...20
反應時間		
反應時間	[ms]	7.5
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; IP 67
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]	1,5E-08
機械技術數據		
重量	[g]	2255

OY223S



安全光幕

OYA0460-20-4-20-P-1

尺寸	[mm]	513 x 28 x 30
材質		外殼: 鋁; 前面透鏡: PC
結構長度	[mm]	513

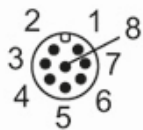
顯示器/操作件		
顯示		LED, 黃色
		LED, 綠色
		LED, 紅色
		LED, 藍色
		LED, 橘黃色

附件		
供貨範圍		安裝角度: 4
		安裝螺母: 4
		螺母

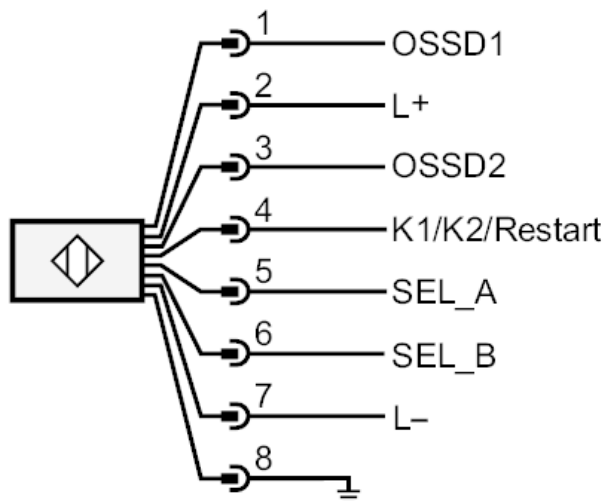
注釋		
包裝單位		1 件數

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

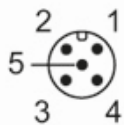


連接



電氣連接 - 發射裝置

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

