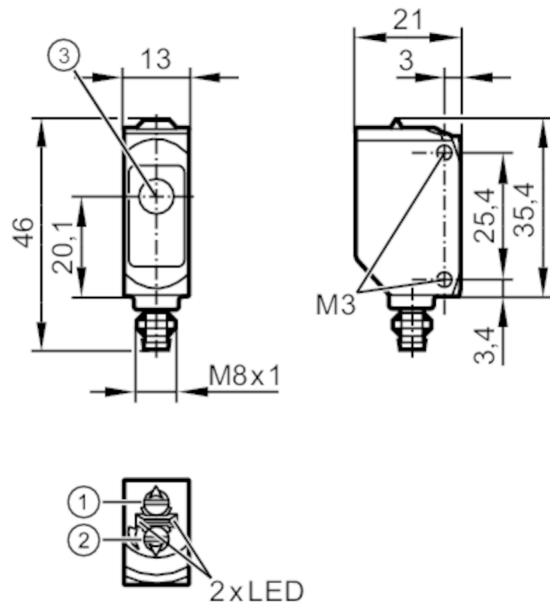


O6E203



對照式感測器接收裝置

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: 輸出功能開關
- 2: 電位計靈敏度
- 3: 光入射



產品特徵	
光線種類	紅光
外殼	矩形的
應用	
功能原理	對照式感測器
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	7; ((24 V))
防護等級	III
反相保護	是
光線種類	紅光
波長 [nm]	633
輸出	
電氣設計	PNP
輸出功能	亮通和暗通模式；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	1000
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
監控範圍	
發射器/接收器	接收裝置

O6E203



對照式感測器接收裝置

O6E-FPKG/AS/4P

檢測距離	[m]	< 10	
檢測距離可設		是	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...60	
外殼防護等級		IP 65; IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	956	
UL認證		UL認證編號	E001
機械技術數據			
重量	[g]	18.2	
外殼		矩形的	
尺寸	[mm]	46 x 13 x 21	
材質		外殼：ABS; PPSU	
透鏡材質		PMMA	
透鏡校準		側面的鏡組	
密封材質		EPDM	
旋緊扭矩	[Nm]	0.5	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色	
	操作	1 x LED, 綠色	
注釋			
注釋		按照cULus工作電壓“電源級2”	
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
連接器：1 x M8；編碼：A；鎖定：黃銅，鍍層；密封圈：EPDM			
			

連接



圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子