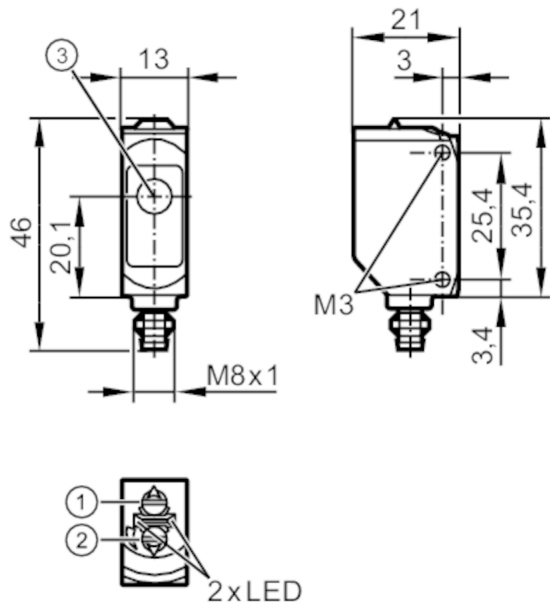


O6E206



對照式感測器接收裝置

O6E-FNKG/AS/3P



- 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		NPN
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

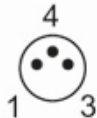
發射器/接收器	接收裝置
---------	------

O6E206



對照式感測器接收裝置

O6E-FNKG/AS/3P

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]	18.1	
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