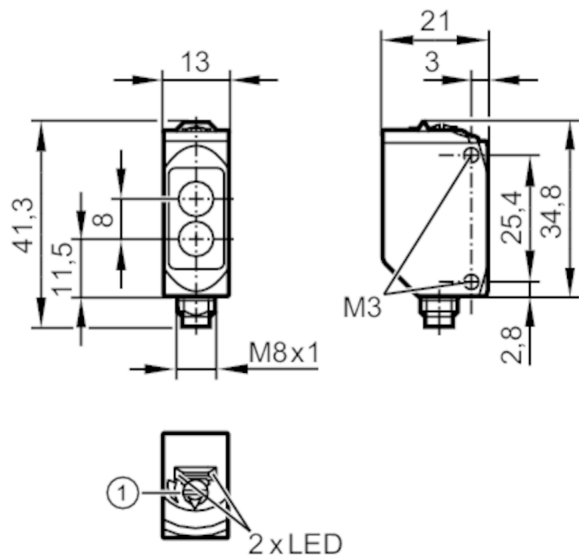


O6T210

漫反射感測器

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 電位計靈敏度
上面透鏡的接收裝置
下面透鏡的發射裝置



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

功能原理	漫反射感測器
------	--------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	16; ((24 V))
防護等級		III
反相保護		是
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		NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	0.5
最小的負載電流	[mA]	10
漏電流最大值	[mA]	0.1
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

O6T210



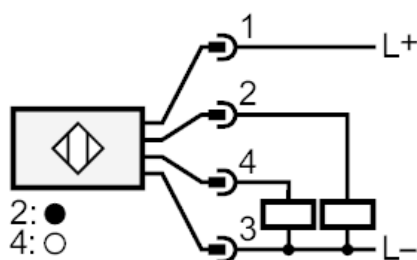
漫反射感測器

O6T-CPKG/AS/4P

監控範圍		
檢測距離	[mm]	5...500; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
設定範圍	[mm]	5...500
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	15
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
反應時間		
反應時間	[s]	< 300
工作條件		
環境溫度	[°C]	-10...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]	1172
UL認證	UL認證編號	E009
機械技術數據		
重量	[g]	15.8
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; (螺絲釘)
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：金屬，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