



對照式雷射感測器接收裝置

OJELFPKG/FO/AS



1 按鈕



產品特徵

光線種類	紅光
雷射防護等級	1
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]	< 12
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	650
使用壽命	[h]	50000

輸出

電氣設計	PNP
------	-----



對照式雷射感測器接收裝置

OJELFPKG/FO/AS

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]	200	
開關頻率DC	[Hz]	1200	
短路保護		是	
短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍			
發射器/接收器		接收裝置	
檢測距離	[m]	< 1	
檢測距離可設		是	
最小的可識別物體直徑	[mm]	0.8	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-10...60	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2		
雷射防護等級			1
雷射保護注意事項	注意：	雷射	
	雷射等級：	1	
		EN / IEC60825-1:2007	
		EN / IEC60825-1:2014	
		符合21 CFR 1040，除了根據雷射通知編號的偏差 50, 2007年六月.	
MTTF	[年]	968	
機械技術數據			
重量	[g]	27.2	
外殼		矩形的	
尺寸	[mm]	35 x 24 x 11	
材質		外殼：ABS; 固定卡箍：模壓鑄鋅；LED視窗：SEPS; 按鈕：SEPS	
透鏡材質		玻璃	
透鏡校準		前面的鏡組	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色	
	操作	1 x LED, 綠色	
	功能	1 x LED, 紅色	
電子鎖		是	
附件			
供貨範圍		卡箍：1, E20964	
		螺絲釘：2 x M3 x 16	
		彈簧墊圈：2	
		螺母：2	
注釋			
注釋		按照cULus工作電壓“電源級2"	
包裝單位		1 件數	

對照式雷射感測器接收裝置

OJELFPKG/FO/AS

電氣連接

連接器：1 x M8; 編碼：A



連接



2

Teach