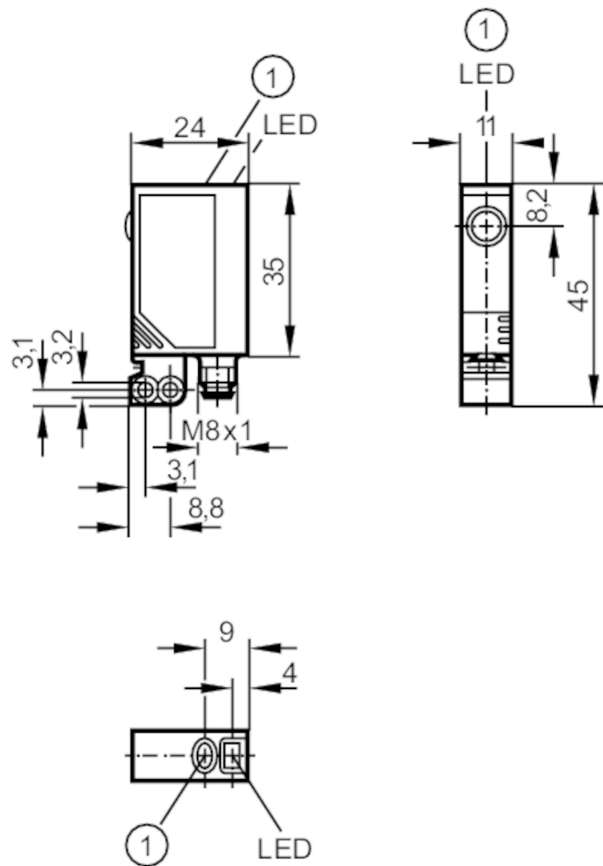


OJ5036

雷射鏡片反射式感測器
OJPLFPKG/SO/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

特殊的性能	偏振濾光鏡
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 15
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



雷射鏡片反射式感測器

OJPLFPKG/SO/AS

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]	200	
開關頻率DC [Hz]	2000	
短路保護	是	
短路保護類型	脈衝	
過載保護	是	
監控範圍		
菱鏡反射鏡的檢測距離 [m]	8;（菱鏡反射鏡 50 x 50 mm E20722）	
檢測距離可設	是	
最小的可識別物體直徑 [mm]	2.5;（0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8）	
光點直徑最大值 [mm]	12	
光點尺寸參考	在最大的檢測距離	
偏振濾光鏡可用	是	
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]	697	
機械技術數據		
重量 [g]	28.1	
外殼	矩形的	
尺寸 [mm]	35 x 11 x 24	
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	側面的鏡組	
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	



雷射鏡片反射式感測器

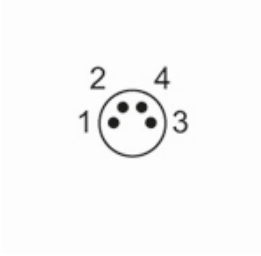
OJPLFPKG/SO/AS

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

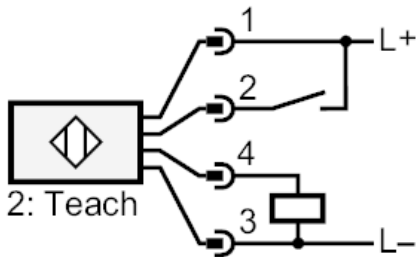
注釋	
注釋	按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位	1 件數

電氣連接

連接器： 1 x M8; 編碼： A



連接



2 Teach



圖表

過量增益圖

