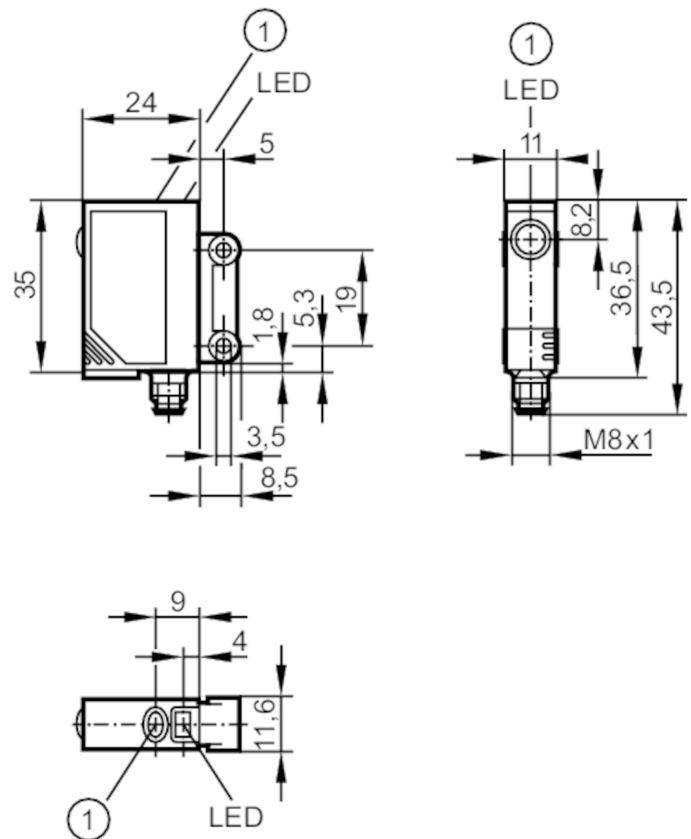


OJ5136



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

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	亮通和暗通模式；（可選）



雷射鏡片反射式感測器

OJPLFPKG/SO/AS

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; 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
附件		
供貨範圍		螺絲釘: 2
		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

雷射鏡片反射式感測器

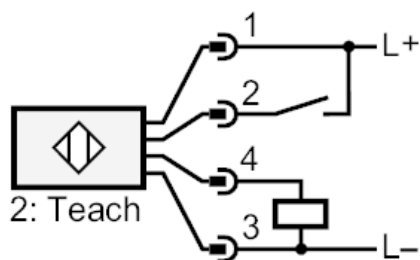
OJPLFPKG/SO/AS

電氣連接

連接器：1 x M8; 編碼：A



連接



2

Teach



圖表

過量增益圖

