



1 按钮



产品特征		
光线种类		红光
激光防护等级		1
外壳		矩形的
应用		
特殊的性能		偏振滤光镜
功能原理		镜面反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	650
使用寿命	[h]	50000



激光镜面反射光电开关

OJPLFPKG/FO/AS

输出		
电气设计	PNP	
输出功能	亮通和暗通模式；（可选）	
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5	
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200	
开关频率DC [Hz]	2000	
短路保护	有	
短路保护类型	脉冲	
过载保护	有	
监控范围		
棱镜反射镜的检测距离 [m]	8;（棱镜反射镜 50 x 50 mm E20722）	
检测距离可设	有	
最小的可识别物体直径 [mm]	2.5;（0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8）	
光斑直径最大值 [mm]	12	
光点尺寸参考	在最大的检测距离	
偏振滤光镜	有	
工作条件		
环境温度 [°C]	-10...60	
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
激光防护等级	1	
激光保护注意事项	注意：	激光
	激光等级：	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		符合21 CFR 1040，除了根据激光通知编号的偏差 50, 2007年六月.
MTTF [年]	706	
机械技术数据		
重量 [g]	28	
外壳	矩形的	
尺寸 [mm]	35 x 24 x 11	
原材料	外壳：ABS; 固定夹具：模压铸锌；LED窗口：SEPS; 按钮：SEPS	
透镜材料	玻璃	
透镜校准	前面的镜组	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
	功能	1 x LED, 红色
电子锁	有	



激光镜面反射光电开关

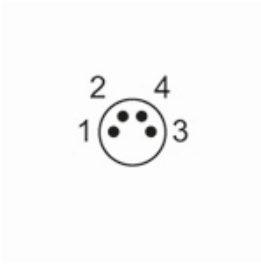
OJPLFPKG/FO/AS

附件	
供货范围	夹子: 1, E20964
	螺丝钉: 2 x M3 x 16
	弹簧垫圈: 2
	螺母: 2

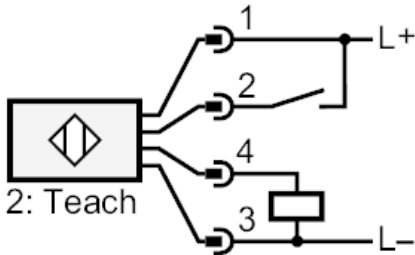
注释	
注释	按照cULus工作电压"电源级2"
包装单位	1 件

电气连接

接插件: 1 x M8; 译码: A



接口



2 Teach



图表

过量增益图

