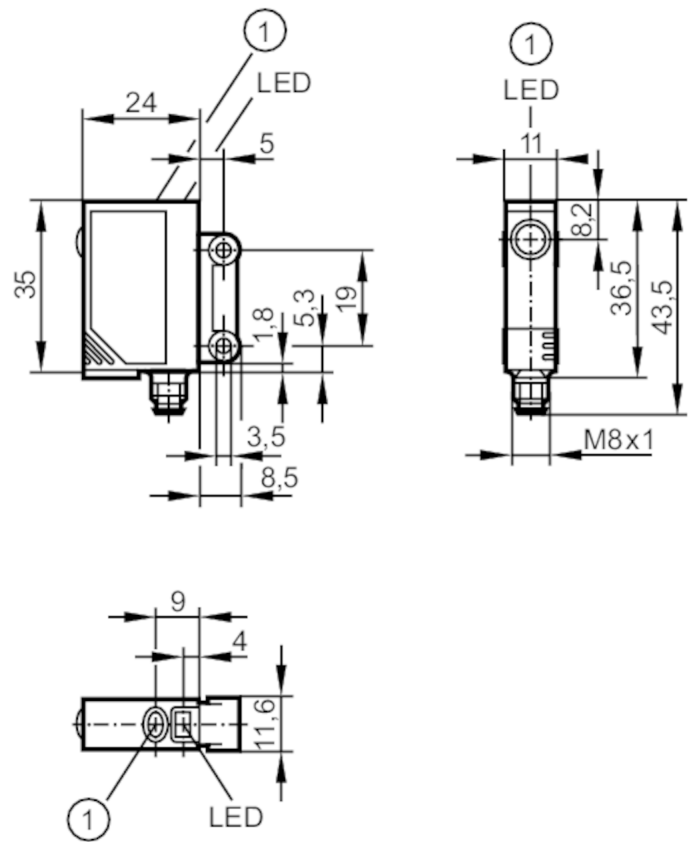


OJ5136

激光镜面反射光电开关
OJPLFPKG/SO/AS



1 按钮



产品特点		
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
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)



激光镜面反射光电开关

OJPLFPKG/SO/AS

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]	697
机械技术数据		
重量	[g]	28.1
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	35 x 11 x 24
原材料		外壳: ABS; LED窗口: SEPS; 按钮: SEPS
透镜材料		玻璃
透镜校准		侧面的镜组
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
附件		
供货范围		螺丝钉: 2
		弹簧垫圈: 2
		螺母: 2
注释		
注释	按照cULus工作电压"电源级2"	

OJ5136

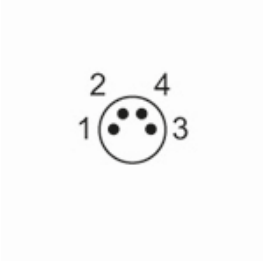


激光镜面反射光电开关
OJPLFPKG/SO/AS

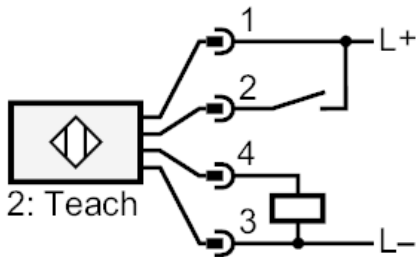
包装单位 1 件

电气连接

接插件: 1 x M8; 译码: A



接口



2 Teach



图表

过量增益图

