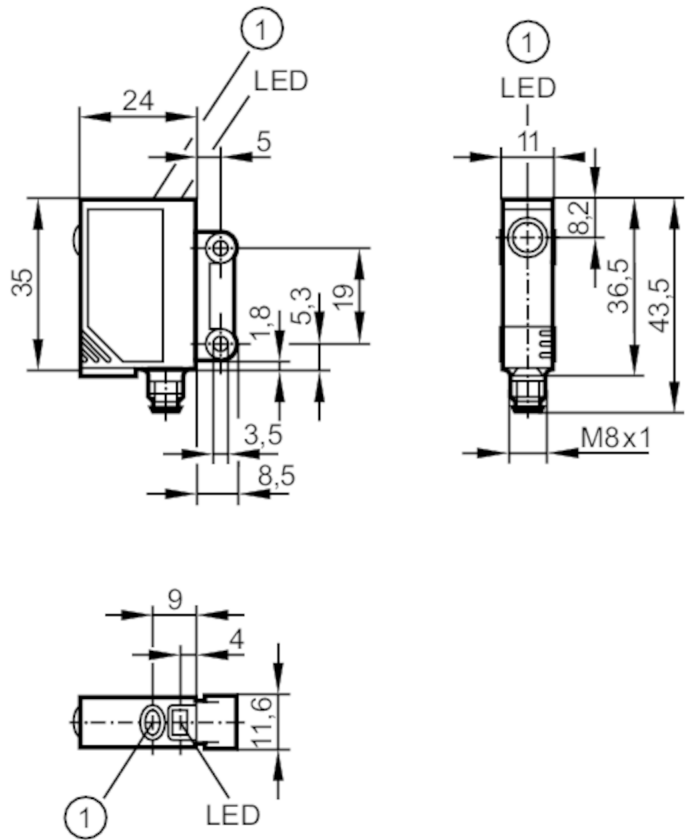




用于检测透明物体的镜面反射光电开关

OJPGFNKG/SO/AS



1 按钮



产品特点		
光线种类		红光
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]	< 22
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
电气设计		NPN
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



用于检测透明物体的镜面反射光电开关

OJPGFNKG/SO/AS

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]	0.2...1.5; (棱镜反射镜 50 x 50 mm E20722)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	64
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]	0...60
外壳防护等级		IP 67

认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	897

机械技术数据		
重量	[g]	36.8
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"
包装单位		1 件

电气连接		
------	--	--

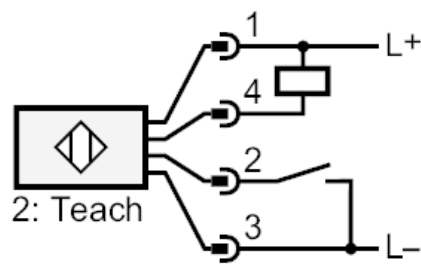
接插件: 1 x M8; 译码: A





用于检测透明物体的镜面反射光电开关
OJPGFNKG/SO/AS

接口



图表

过量增益图

