

OJ5002

漫反射光电开关

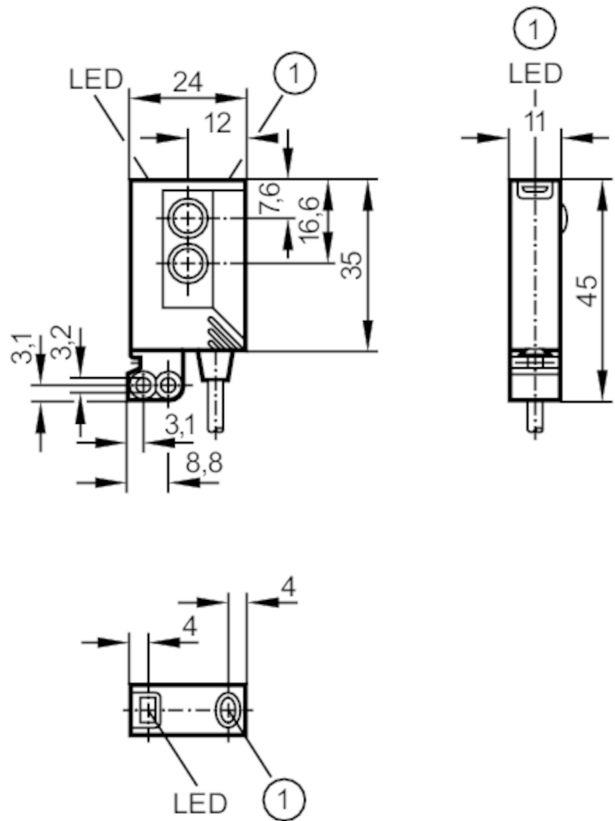
OJB-FPKG/FO



停产产品 - 存档登录

替代产品: OJ5061 + E11508 或者 OJ5100

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



1 按钮

产品特征

光线种类	红光
外壳	矩形的

应用

功能原理	漫反射光电开关
------	---------

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		PNP
输出功能		亮通和暗通模式; (可设定参数)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5



漫反射光电开关

OJB-FPKG/FO

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		
检测距离	[mm]	1...600; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	60
光点尺寸参考		在最大的检测距离
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
重量	[g]	0.074
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	
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	



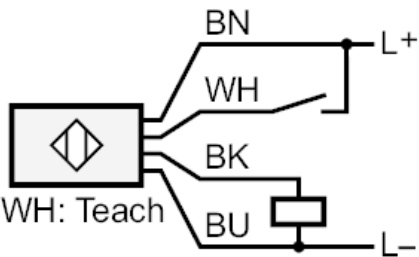
漫反射光电开关

OJB-FPKG/FO

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.14 mm²

接口



- BK =

BN =

BU =

WH =
- 芯线颜色：

黑色

棕色

蓝色

白色

图表

过量增益图

