



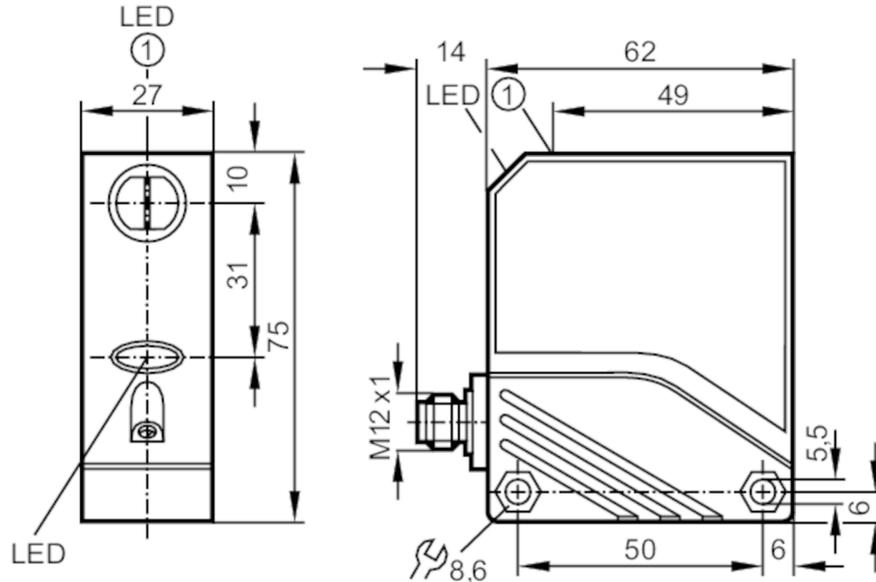
对射式光电开关接收装置

OLE-FPKG/US-100

停产产品 - 存档登录

替代产品: O5E500 + E21122

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	红外线
外壳	矩形的

应用

特殊的性能	功能监控输出
功能原理	对射式光电开关

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 30
防护等级	II
反相保护	有
过压保护	有
光线种类	红外线
波长 [nm]	880

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
功能监控输出	有
功能检查输出电压降最大值 [V]	3.5
用于功能监控输出的当前负载 [mA] 最大值	10

OL5017



对射式光电开关接收装置

OLE-FPKG/US-100

开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100; (200 (...50 °C))
开关频率DC [Hz]	500
短路保护	有
短路保护类型	脉冲

监控范围	
发射器/接收器	接收装置
检测距离 [m]	< 25

工作条件	
环境温度 [°C]	-25...80
外壳防护等级	IP 67

认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2
	EN 55011 等级B

机械技术数据	
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	75 x 27 x 62
原材料	PA; PBT
透镜材料	PMMA

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

注释	
包装单位	1 件

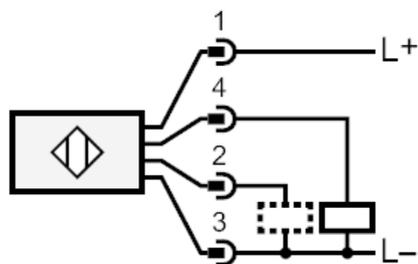
电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口



2

功能监控输出

图表

过量增益图

