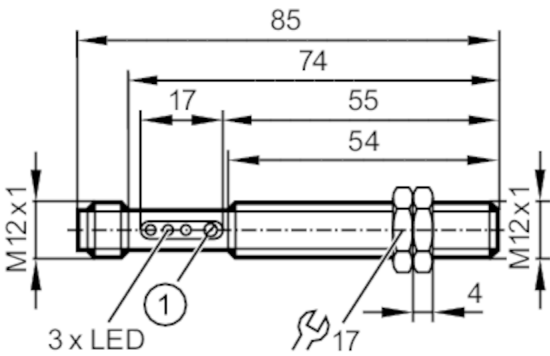


OF5022



对射式光电开关接收装置
OFE-FPKG/US-100



1 电位计



产品特点		
光线种类		红外线
外壳		螺纹结构
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
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；(可选)
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最大值	[mA]	10
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	320
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
发射器/接收器		接收装置
检测距离	[m]	< 4
检测距离可设		有



对射式光电开关接收装置

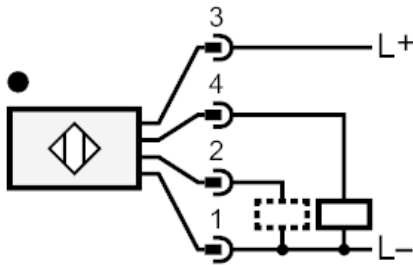
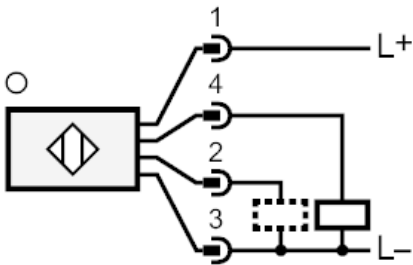
OFE-FPKG/US-100

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	652
机械技术数据		
重量	[g]	40.7
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 74
螺纹代号		M12 x 1
原材料		外壳: 黄铜 白青铜-镀层
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
附件		
供货范围		固定螺母: 2 螺丝刀
注释		
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口





图表

过量增益图

