



停产产品 - 存档登录

1 按钮
2 LED \$Justierhilfe

产品特点	
光线种类	红光
外壳	螺纹结构

应用	
特殊的性能	镀金触点；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...30 DC
电流损耗	[mA]< 30
防护等级	II
反相保护	有
光线种类	红光
波长	[nm]675

输出	
电气设计	NPN
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]500
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



对射式光电开关接收装置

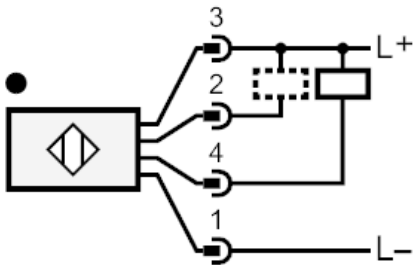
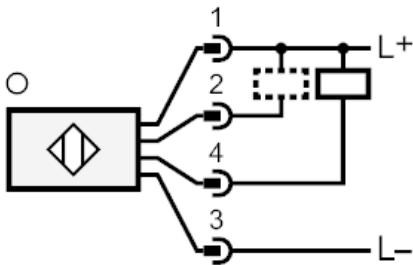
OGELFNKG/B1/V4A/US-100

检测距离	[m]	< 60
检测距离可设		有
最小的可识别物体直径	[mm]	3
工作条件		
环境温度	[°C]	-10...50
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		
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 72
螺纹代号		M18 x 1
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 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
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口





图表

过量增益图

