

OG5058



对射式光电开关接收装置
OGELFPKG/B1/V4A/US-100

停产产品 - 存档登录

替代产品：OGE700
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

2

LED \$Justierhilfe

产品特征

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
使用寿命	[h]	50000

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



对射式光电开关接收装置

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

过载保护		有	
监控范围			
发射器/接收器		接收装置	
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



2 功能监控输出

图表

过量增益图

