

OG5070



对射式光电开关接收装置

OGELFNKG/B3/V4A/US-100

停产产品 - 存档登录

替代产品：OGE701 + EVC01E
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
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

OG5070



对射式光电开关接收装置

OGELFNKG/B3/V4A/US-100

监控范围		
发射器/接收器	接收装置	
检测距离	[m]	< 2
检测距离可设		有
最小的可识别物体直径	[mm]	0.5
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	
	EN 55011	等级B
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		
2 1 3 4		



接口



2 功能监控输出