

OGE503



对射式光电开关接收装置

OGE-FNKG/US100



1 编程按钮



产品特征

光线种类	红光
外壳	螺纹结构

应用

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]	11
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	624

输出

电气设计	NPN
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
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	150; (200 (...60 °C))
开关频率DC [Hz]	1000
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]	< 25
出厂设定	暗通模式
检测距离可设	有

工作条件

环境温度	[°C]	-25...80
------	------	----------

OGE503



对射式光电开关接收装置

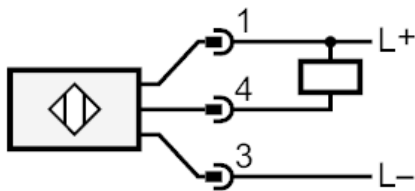
OGE-FNKG/US100

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		822	
机械技术数据			
重量 [g]		61.8	
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); PA; LCP; EPDM; TPU	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
注释		按照cULus工作电压~电源级2"	
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

