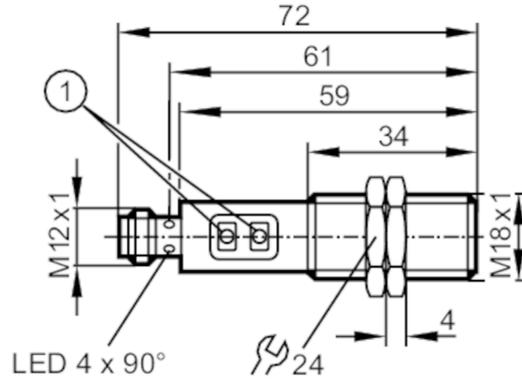


# OGE500



## 对射式光电开关接收装置

OGE-FPKG/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		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
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
------	------	----------

# OGE500



## 对射式光电开关接收装置

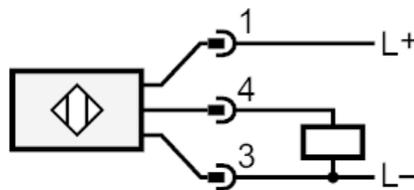
OGE-FPKG/US100

外壳防护等级	IP 67	
<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	786	
<b>机械技术数据</b>		
重量 [g]	50	
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	
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
<b>附件</b>		
供货范围	固定螺母: 2	
<b>注释</b>		
注释	按照cULus工作电压"电源级2"	
包装单位	1 件	
<b>电气连接</b>		

接插件: 1 x M12; 译码: A



### 接口





### 图表

过量增益图

