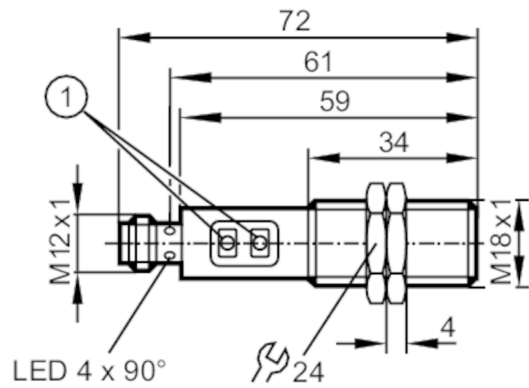


OGP503



镜面反射光电开关
OGP-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		
特殊的性能		偏振滤光镜
功能原理		镜面反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	20
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]	2000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.03...5; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
出厂设定		暗通模式
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	200
光点尺寸参考		在最大的检测距离

OGP503



镜面反射光电开关

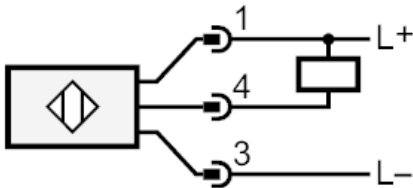
OGP-FNKG/US100

偏振滤光镜		有	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	442
机械技术数据			
重量		[g]	60.8
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

