



光线种类	红光
外壳	螺纹结构

特殊的性能	偏振滤光镜
功能原理	镜面反射光电开关

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

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]	2000
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

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

OGP500



镜面反射光电开关

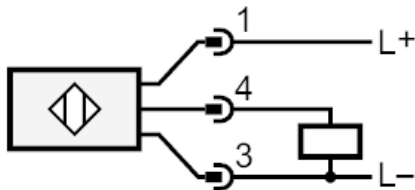
OGP-FPKG/US100

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]	431
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

