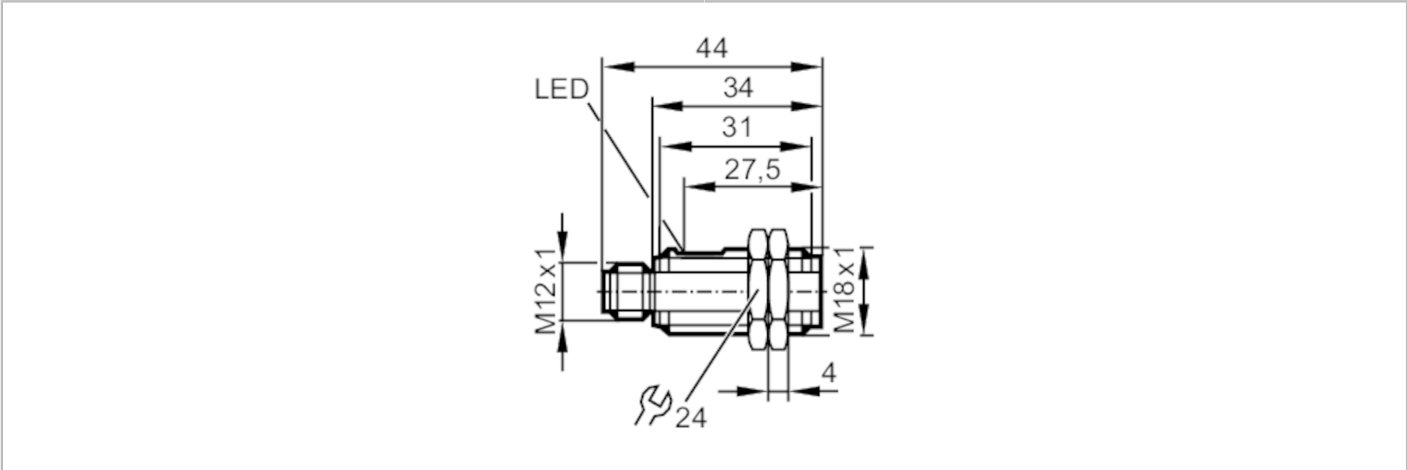


OGP101

镜面反射光电开关

OGP-HPKG/US



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...30 DC
电流损耗	[mA]	20
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	645
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通模式
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]	200
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.05...2.5; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		否
光斑直径最大值	[mm]	200
光点尺寸参考		在最大的检测距离
偏振滤光镜		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60

OGP101



镜面反射光电开关

OGP-HPKG/US

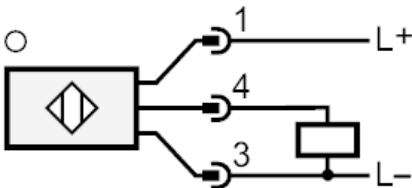
外壳防护等级		IP 67; (与相应的接插件连接)	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	1173
机械技术数据			
重量		[g]	14.6
外壳		螺纹结构	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 44
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		外壳: ABS	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



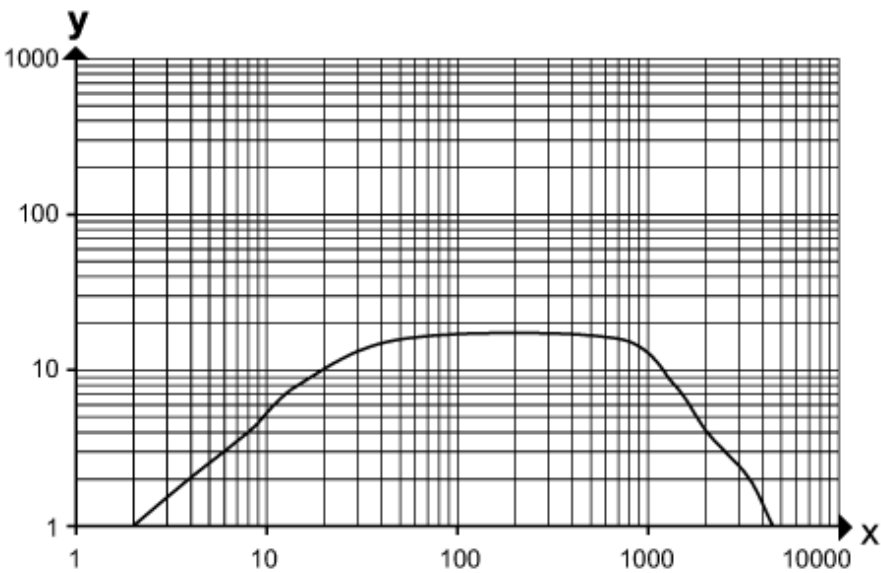
接口





图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子