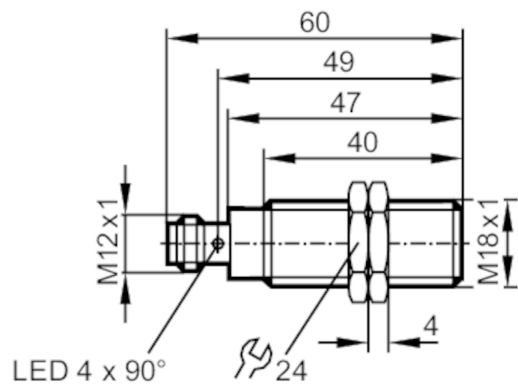


OGP301

镜面反射光电开关
OGP-HPKG/US100



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]	15
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]	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		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.03...4; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		否
光斑直径最大值	[mm]	160
光点尺寸参考		在最大的检测距离
偏振滤光镜		有

OGP301



镜面反射光电开关

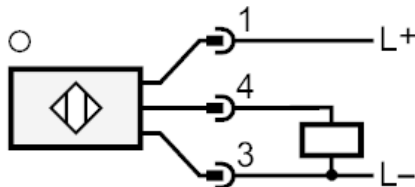
OGP-HPKG/US100

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	500
机械技术数据		
重量	[g]	55.2
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 60
螺纹代号		M18 x 1
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 密封圈: EPDM
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

