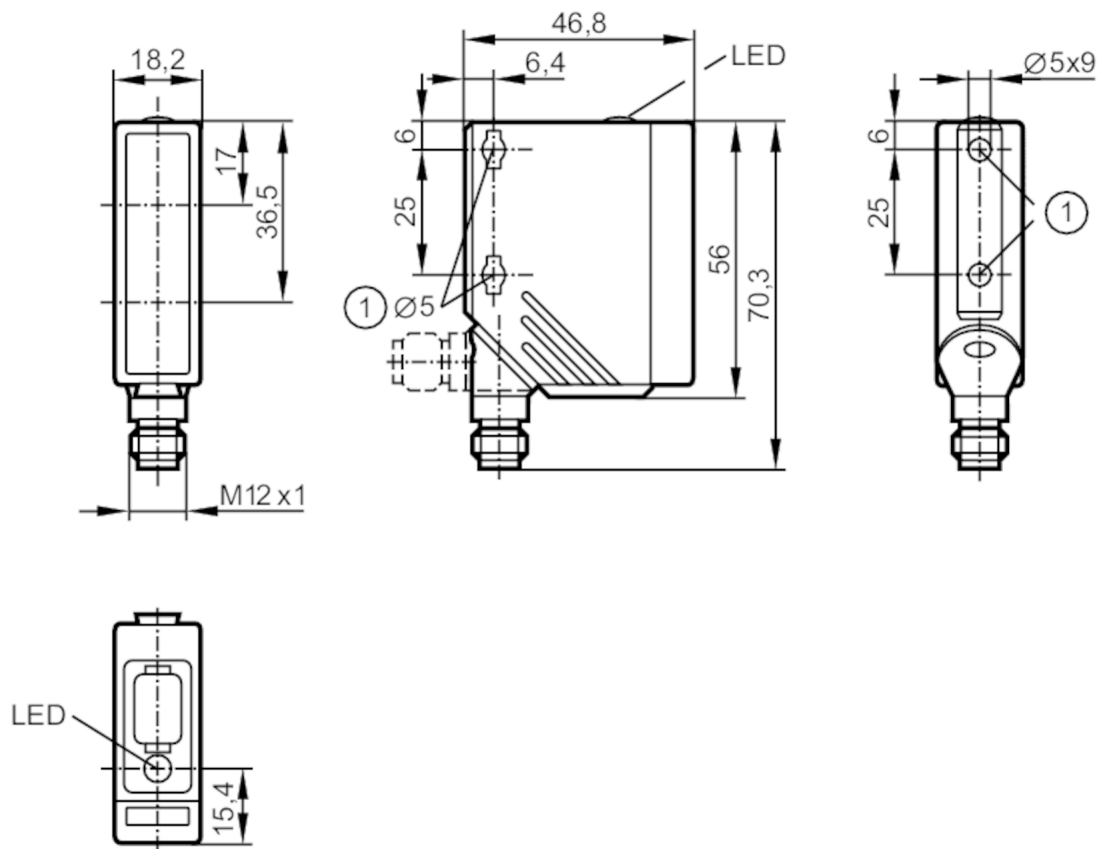


O5P200

镜面反射光电开关
O5P-DPKG/US100



- 1 使用固定螺母M5时最大拧紧扭矩为2 Nm。
上面透镜的接收装置
下面透镜的发射装置



产品特征

光线种类	红光
外壳	矩形的

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		PNP
输出功能		暗通模式
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5

O5P200



镜面反射光电开关

O5P-DPKG/US100

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
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]	0.1...7; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		否
光斑直径最大值	[mm]	175
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
外壳防护等级		IP 67

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	502

机械技术数据

重量	[g]	62
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	56 x 18.2 x 46.8
原材料		外壳: PA; 前框: 特种钢; 操作界面: TPE
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组

显示器/操作件

显示	开关状态	1 x LED, 黄色
----	------	-------------

注释

注释	按照cULus工作电压"电源级2"
包装单位	1 件

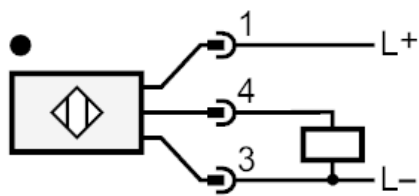
电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口



图表

过量增益图

