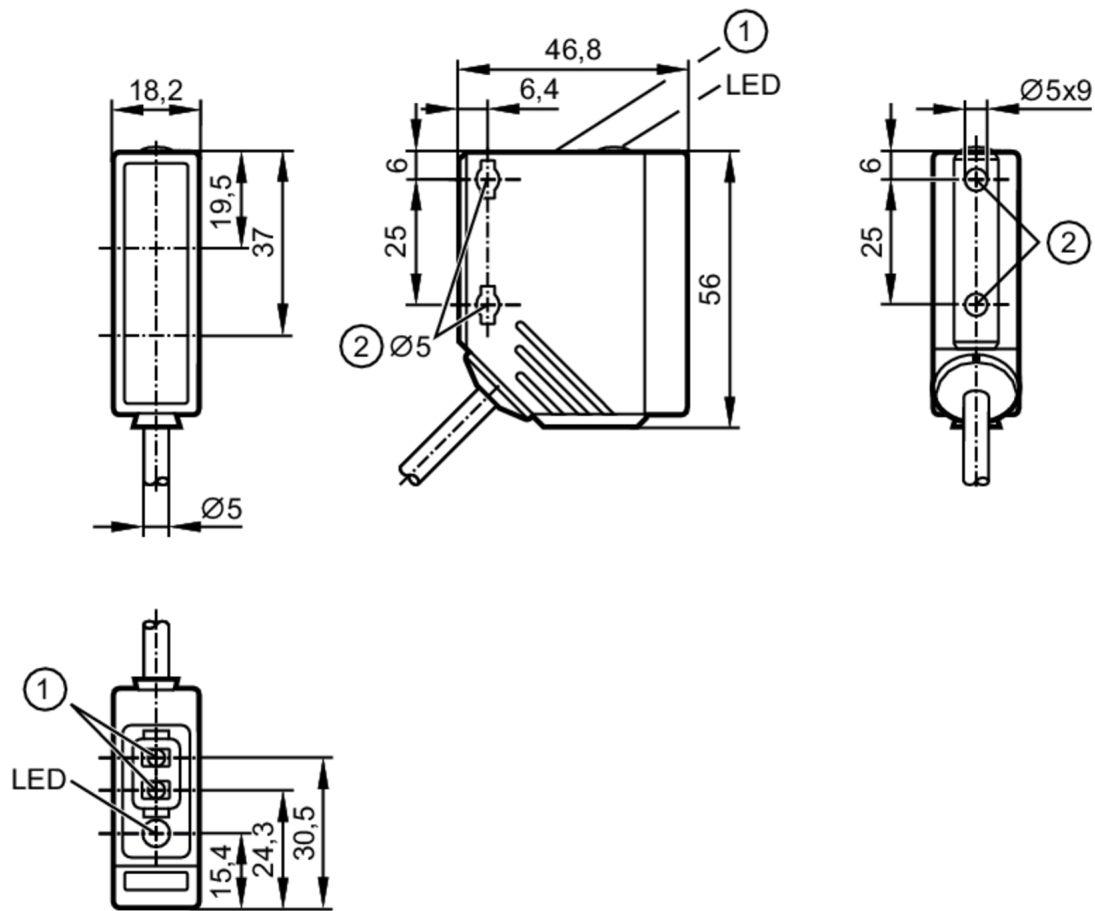


O5P501

镜面反射光电开关
O5P-FPKG/2M



- 1 编程按钮
2 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

O5P501



镜面反射光电开关

O5P-FPKG/2M

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]	200	
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]	0.075...10；（棱镜反射镜 Ø 80 E20005）	
检测距离可设		有	
光斑直径最大值	[mm]	250	
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]	435	
机械技术数据			
重量	[g]	142.5	
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：TPU	
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	
Teach示教功能		有	
电子锁		有	
注释			
注释		按照cULus工作电压”电源级2”	
包装单位		1 件	

O5P501



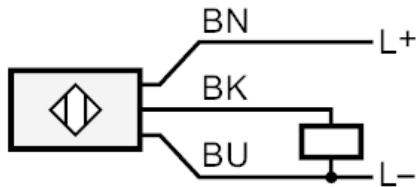
镜面反射光电开关

O5P-FPKG/2M

电气连接

电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

接口



BK = 芯线颜色: 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色

图表

过量增益图

