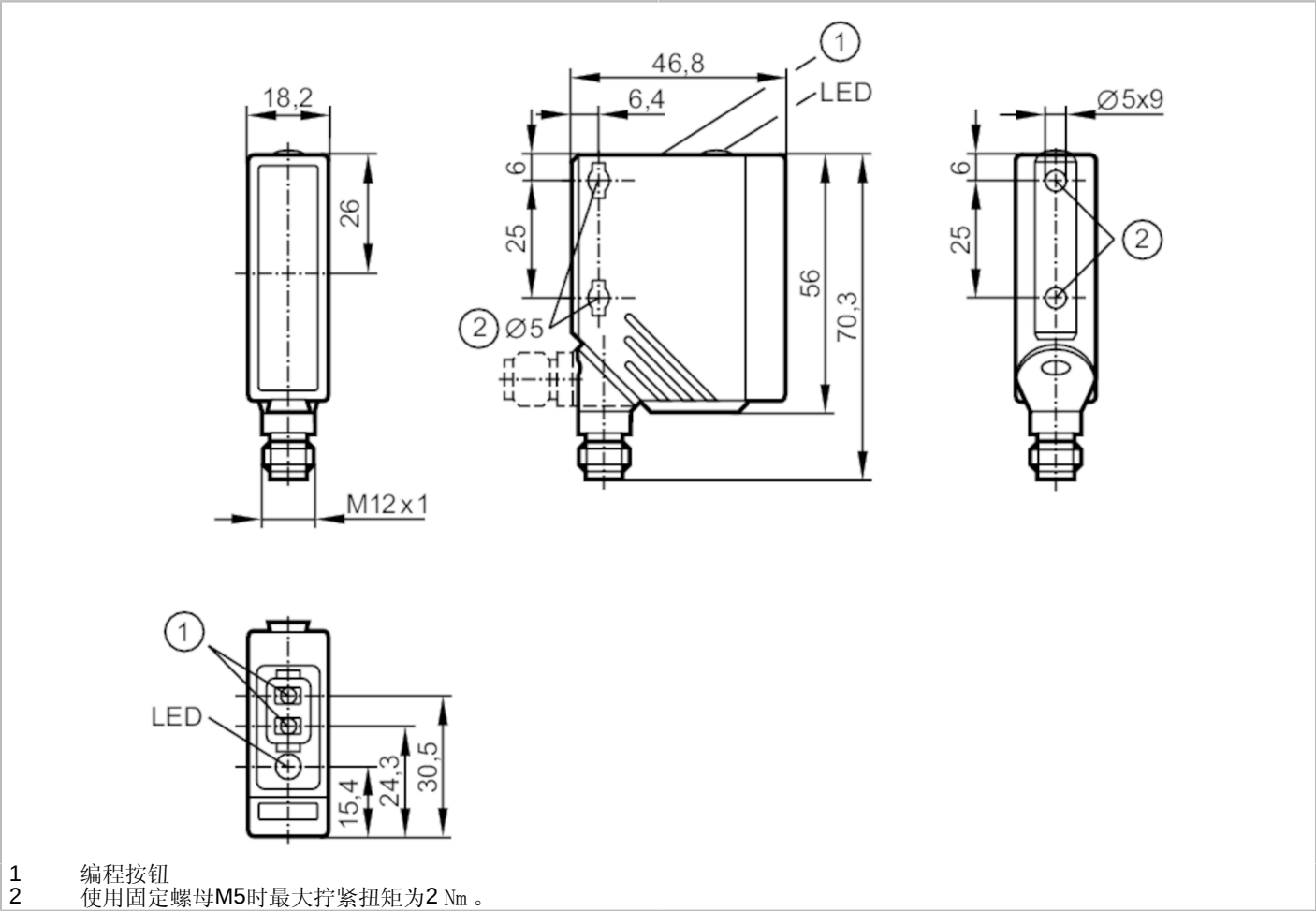


O5P700

激光镜面反射光电开关

O5PLFPKG/US100



- 1 编程按钮
2 使用固定螺母M5时最大拧紧扭矩为2 Nm。



产品特征	
光线种类	红光
激光防护等级	1
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]	15
防护等级	II
反相保护	有
光线种类	红光
波长 [nm]	655
输出	
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

O5P700



激光镜面反射光电开关

O5PLFPKG/US100

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]	15; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		有
最小的可识别物体直径	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
光斑直径最大值	[mm]	40
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]	-10...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
激光防护等级		1
激光保护注意事项	注意:	激光
	激光等级:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		符合21 CFR 1040, 除了根据激光通知编号的偏差 50, 2007年六月.
MTTF	[年]	602
机械技术数据		
重量	[g]	71
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

O5P700



激光镜面反射光电开关

O5PLFPKG/US100

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

