

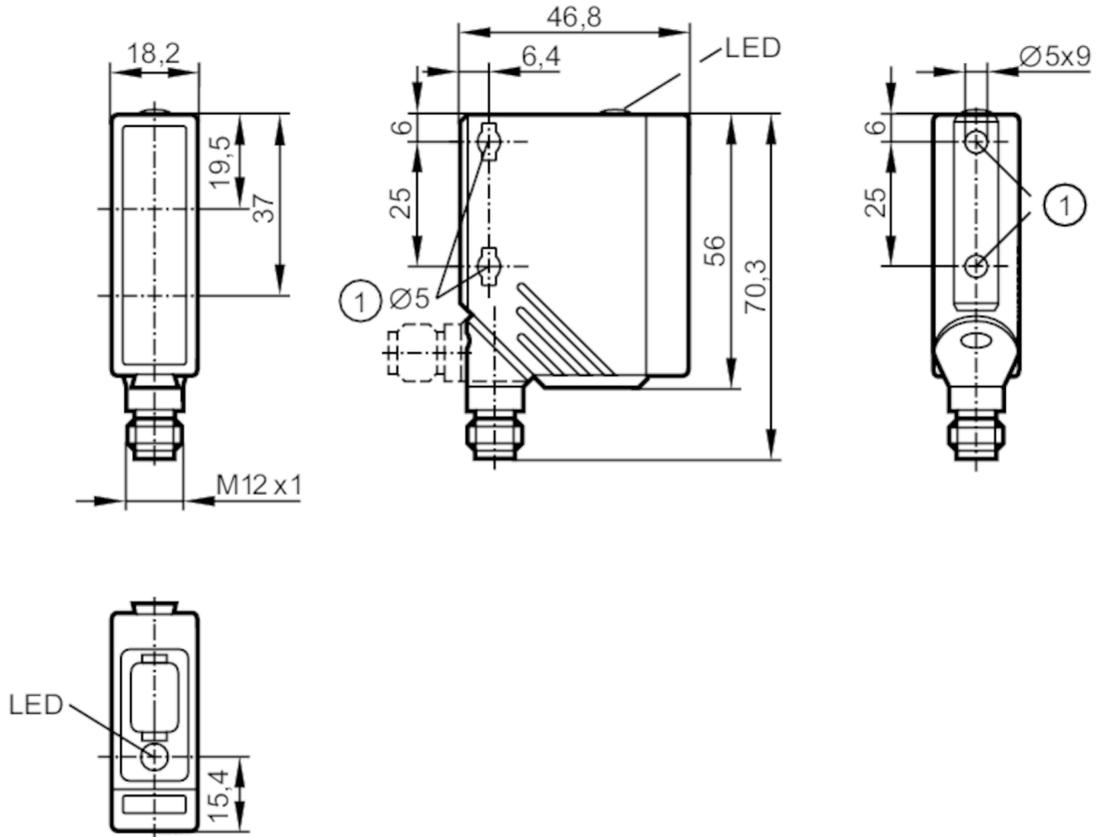
O5H203



带背景消除的漫反射光电开关

O5H-HPKG/400MM/US100

停产产品 - 存档登录



- 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	背景消隐
功能原理	漫反射光电开关

电气数据

工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	25
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

O5H203



带背景消除的漫反射光电开关

O5H-HPKG/400MM/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	
检测距离 [mm]	< 400; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设	否
光斑直径最大值 [mm]	60
光点尺寸参考	检测距离
背景消隐可用	有
工作条件	
环境温度 [°C]	-25...60
外壳防护等级	IP 69K
认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2
机械技术数据	
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; LED窗口: PC
透镜材料	PMMA
显示器/操作件	
显示	开关状态 1 x LED, 黄色
注释	
包装单位	1 件
电气连接	

接插件: 1 x M12; 译码: A



O5H203



带背景消除的漫反射光电开关

O5H-HPKG/400MM/US100

接口

