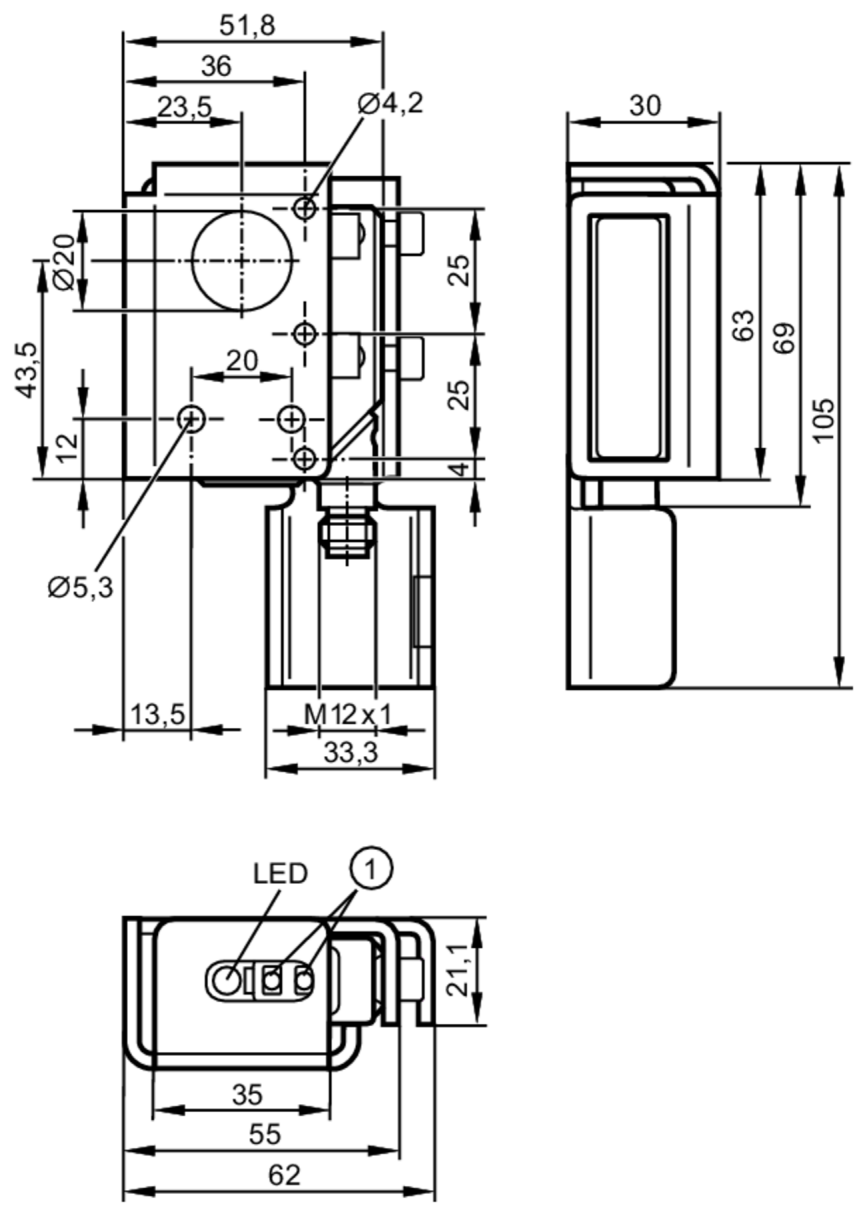


O5E51A



对射式光电开关接收装置

O5E-FPKG/US100/3D



1 编程按钮



产品特征	
光线种类	红光
外壳	矩形的
应用	
功能原理	对射式光电开关
电气数据	
工作电压	[V] 10...30 DC; (如果该产品在易爆区域外使用: 10...36)
电流损耗	[mA] 11
防护等级	III
反相保护	有

O5E51A



对射式光电开关接收装置

O5E-FPKG/US100/3D

光线种类		红光	
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	
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]		100；（如果该产品在易爆区域外使用：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			
发射器/接收器		接收装置	
检测距离 [m]		< 25	
检测距离可设		有	
工作条件			
环境温度 [°C]		-10...50	
注意环境温度		如果该产品在易爆区域外使用：-25...60 °C	
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
ATEX标记		 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		801	
机械技术数据			
重量 [g]		336	
外壳		矩形的	
尺寸 [mm]		105 x 30 x 62	
原材料		外壳：PA；前框：特种钢；操作界面：TPU；保护附件：特种钢	
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			
包装单位		1 件	

O5E51A



对射式光电开关接收装置

O5E-FPKG/US100/3D

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口





图表

过量增益图

