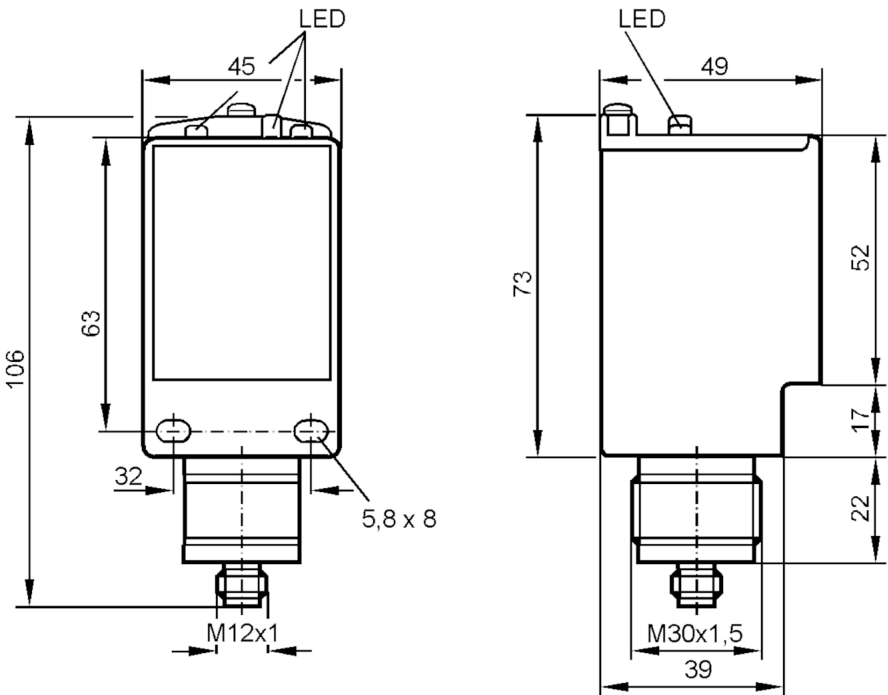


OM5004

漫反射光电开关
OMT-FCKG/US-100



下面透镜的接收装置
上面透镜的发射装置



产品特征		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 80
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
使用寿命	[h]	50000
使用寿命参考温度	[°C]	25
输出		
电气设计		PNP/NPN
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
功能检查输出电压降最大值	[V]	2
用于功能监控输出的当前负载最大值	[mA]	100

OM5004



漫反射光电开关

OMT-FCKG/US-100

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	500
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]	< 3500
检测距离可设		有

反应时间		
反应时间	[s]	< 1

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...40
外壳防护等级		IP 67

认证/测试		
EMC电磁兼容	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	

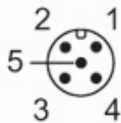
机械技术数据		
重量	[g]	190
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	73 x 45 x 49
原材料		ABS 增强型玻璃纤维
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
	功能	1 x LED, 红色

注释		
说明	該產品即將/已停產	
包装单位	1 件	

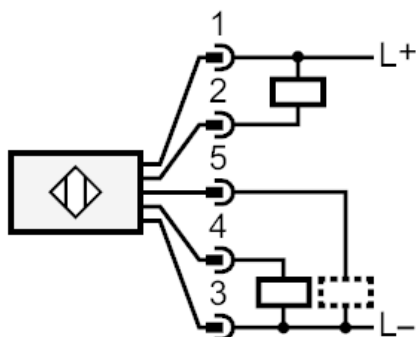
电气连接		
------	--	--

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 铝, 无色的铝阳极氧化处理的





接口



5

功能监控输出