

OT5042

漫反射光电开关

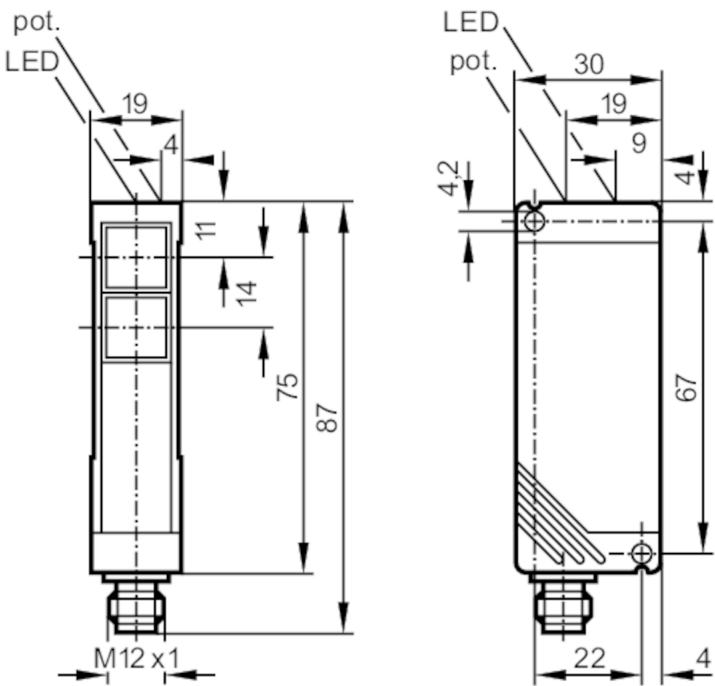
OTT-FPKG/24V/US-100-IPF



停产产品 - 存档登录

替代产品：OT5003

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



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]	18...36 DC
电流损耗	[mA]	40; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880

输出

电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；(可设定参数)
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
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		有

OT5042



漫反射光电开关

OTT-FPKG/24V/US-100-IPF

短路保护类型		脉冲	
过载保护		有	
监控范围			
检测距离	[mm]	< 200; (白纸 200 x 200 mm)	
检测距离可设		有	
工作条件			
环境温度	[°C]	-10...50	
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2		
	EN 55011	等级B	
机械技术数据			
外壳		矩形的	
尺寸	[mm]	75 x 19 x 30	
原材料		PBT	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示	开关状态	1 x LED, 黄色	
	操作	1 x LED, 绿色	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

