



停产产品 - 存档登录

No scale drawing available

产品特征

光线种类	红外线
外壳	螺纹结构

应用

特殊的性能	功能监控输出
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]	< 32
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		NPN
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
功能监控输出		有
功能检查输出电压降最大值	[V]	3.5
用于功能监控输出的当前负载最大值	[mA]	10
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	500
短路保护		有
短路保护类型		脉冲

OG5076



漫反射光电开关

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

过载保护		有	
监控范围			
检测距离		[mm]	1...400; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		有	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67	
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		螺纹结构	
尺寸		[mm]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		PC	
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
		功能	1 x LED, 红色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
接插件: 1 x M12; 译码: A			
			



漫反射光电开关
OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

接口



2 功能监控输出