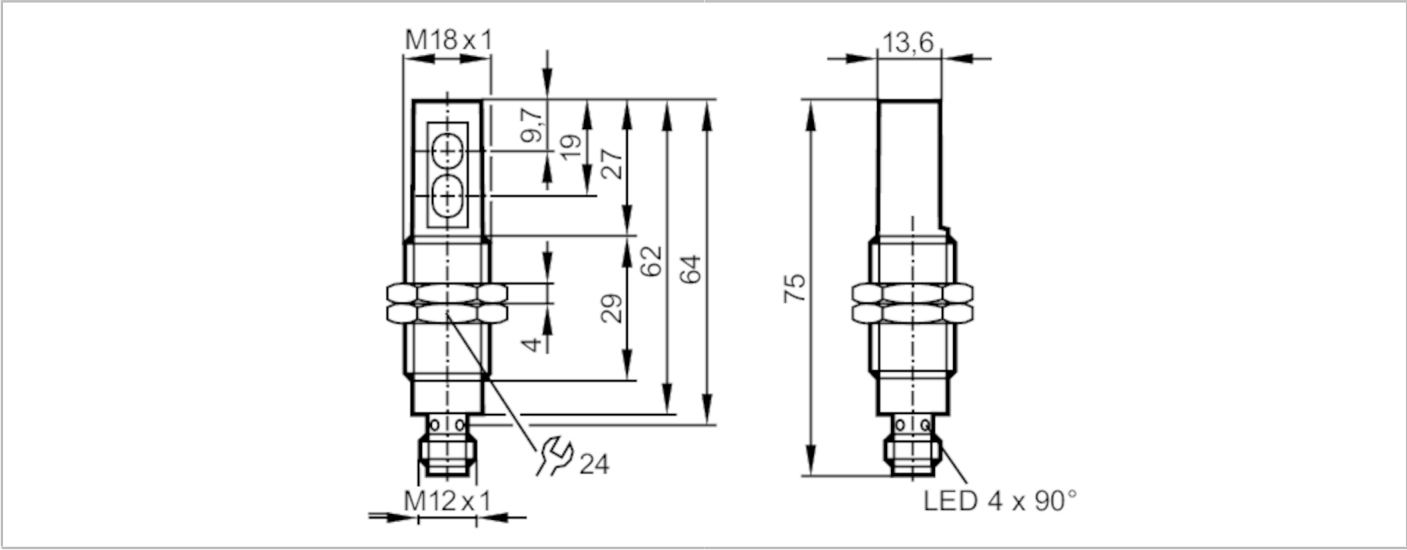


OG5123

带背景消除的漫反射光电开关

OGH-HPKG/US/90°/100MM



产品特点		
光线种类		红光
外壳		螺纹结构
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...30 DC; (符合cULus - Class 2标准)
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]	625
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
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]	< 100; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		否
光斑直径最大值	[mm]	16
光点尺寸参考		在最大的检测距离



带背景消除的漫反射光电开关

OGH-HPKG/US/90°/100MM

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 68	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
MTTF		[年]	541
机械技术数据			
重量		[g]	57.3
外壳		螺纹结构	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 65
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		特种钢; ABS	
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
附件			
供货范围		螺母: 2	
		锁定垫圈: 2	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			

接插件: 1 x M12; 译码: A





带背景消除的漫反射光电开关

OGH-HPKG/US/90°/100MM

接口

