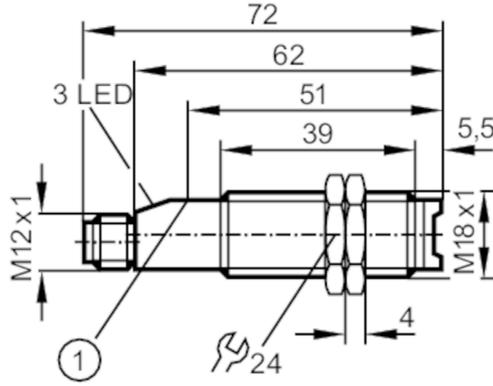




停产产品 - 存档登录



1 按钮

产品特征

光线种类	红光
激光防护等级	2
外壳	螺纹结构

应用

特殊的性能	镀金触点; 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]	< 30; (操作; \$Einstellung: < 50 mA)
防护等级	II
反相保护	有
光线种类	红光
波长 [nm]	675
使用寿命 [h]	50000

输出

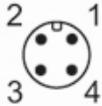
电气设计	NPN
输出功能	亮通和暗通模式; (可设定参数)
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
功能监控输出	有
功能检查输出电压降最大值 [V]	3.5
用于功能监控输出的当前负载最大值 [mA]	10
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	500
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

OG5057



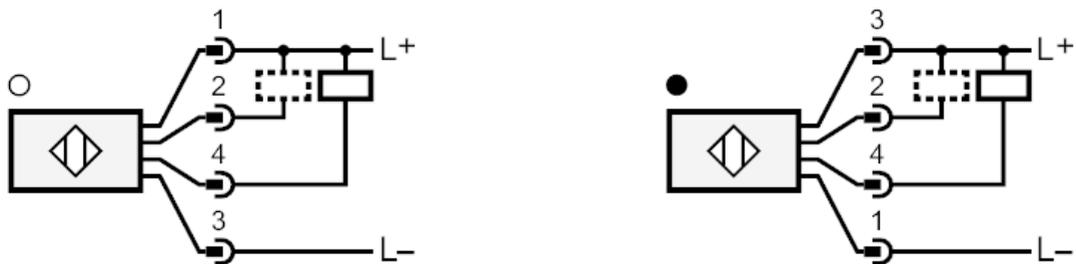
漫反射光电开关

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

监控范围		
检测距离	[mm]	1...150; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	0.1
光点尺寸参考		检测距离
工作条件		
环境温度	[°C]	-10...50
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
激光防护等级		2
激光保护注意事项	注意:	激光
	脉冲性能:	<= 2,2 mW
	波长:	675 nm
	频率:	2,2 kHz
	脉冲长度:	24 µs
	请不要直视光束。 请避免和激光接触。	
激光等级:	2	
		EN 60825-1
机械技术数据		
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 72
螺纹代号		M18 x 1
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 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
	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; 触头: 镀金的		
		



接口



2 功能监控输出

图表

过量增益图

