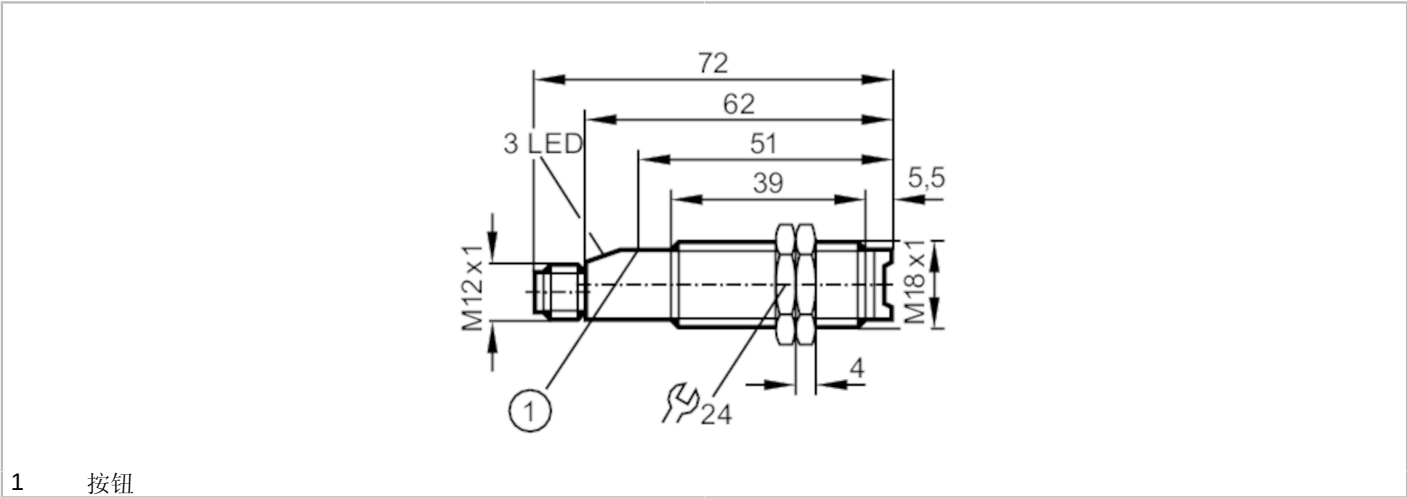




停产产品 - 存档登录

替代产品：OGT200 或者 OGT500
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。



产品特征

光线种类	红外线
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...36 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		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
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



漫反射光电开关
OGT-FPKG/V4A/US-100

监控范围		
检测距离	[mm]	1...600; (白纸 200 x 200 mm)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	169
光点尺寸参考		在最大的检测距离
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	
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		
		



漫反射光电开关
OGT-FPKG/V4A/US-100

接口



2 功能监控输出