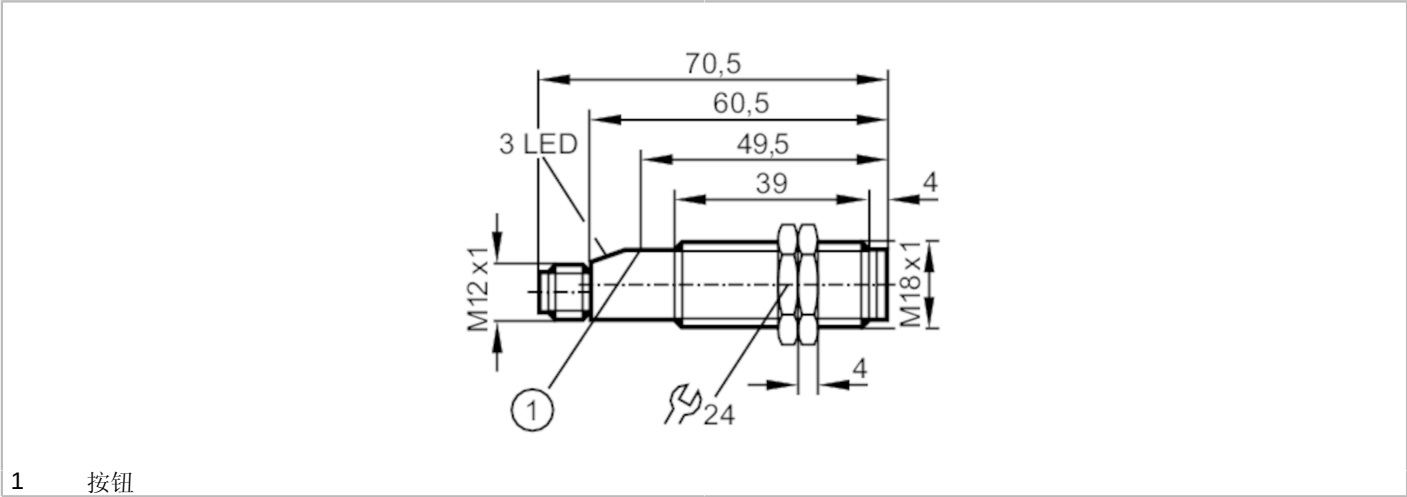




停产产品 - 存档登录



产品特点

光线种类	红光
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	对射式光电开关

电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 24
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		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

监控范围

发射器/接收器	接收装置
---------	------

OG5112



对射式光电开关接收装置

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

检测距离	[m]	< 60
检测距离可设		有
最小的可识别物体直径	[mm]	3
光斑直径最大值	[mm]	150
光点尺寸参考		在最大的检测距离

工作条件		
环境温度	[°C]	-10...50
外壳防护等级		IP 68; IP 69K

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 / L = 70.5
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