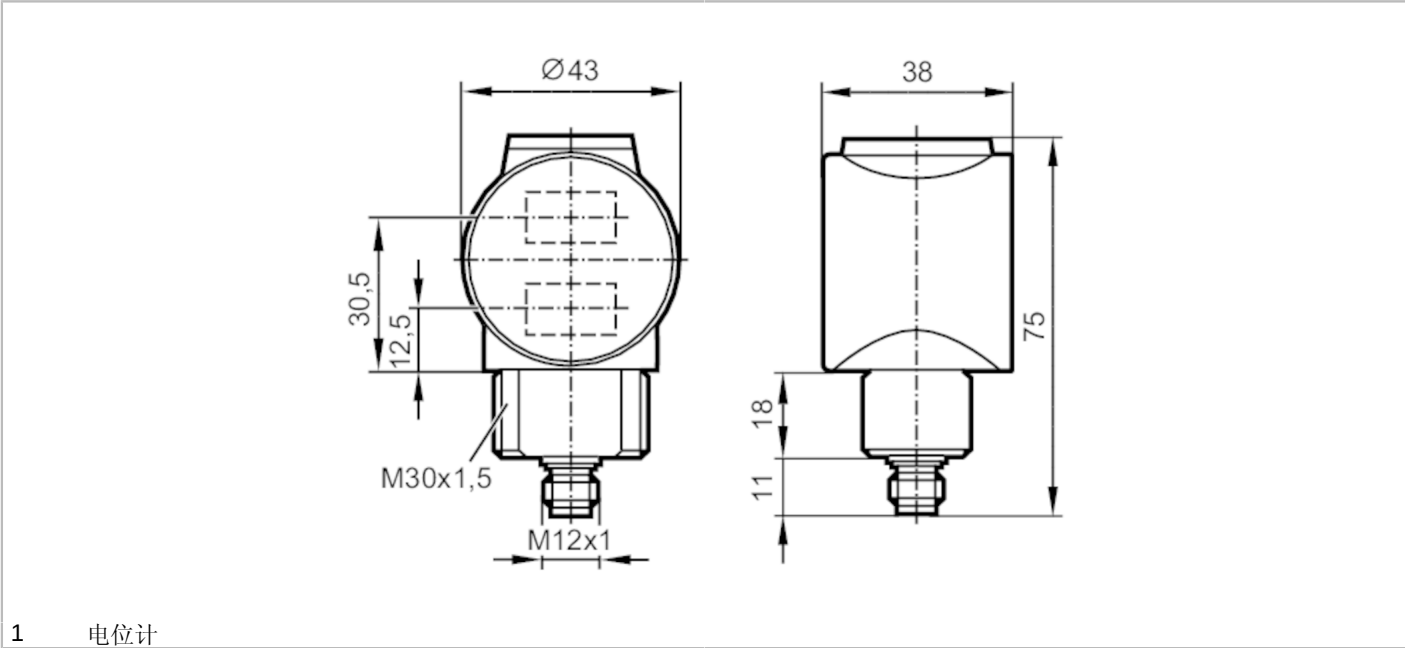




带背景消除的漫反射光电开关

OIH-HPKG/US/600MM

停产产品 - 存档登录



1 电位计



产品特征		
光线种类		红光
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]	35
防护等级		III
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]	300
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]	< 600; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)



带背景消除的漫反射光电开关

OIH-HPKG/US/600MM

白色物体的检测距离(90 %反 射)	[mm]	< 600
灰色物体的检测距离:(18 %反 射)	[mm]	< 596
黑色物体的检测距离(6 %反 射)	[mm]	< 578
检测距离可设		否
光斑直径最大值	[mm]	30
光点尺寸参考		在最大的检测距离
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 67

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	

机械技术数据		
重量	[g]	211
尺寸	[mm]	64 x 43 x 38
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		模压铸锌 镀镍的
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		锁定螺母: 1

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

OIH-HPKG/US/600MM

接口

