

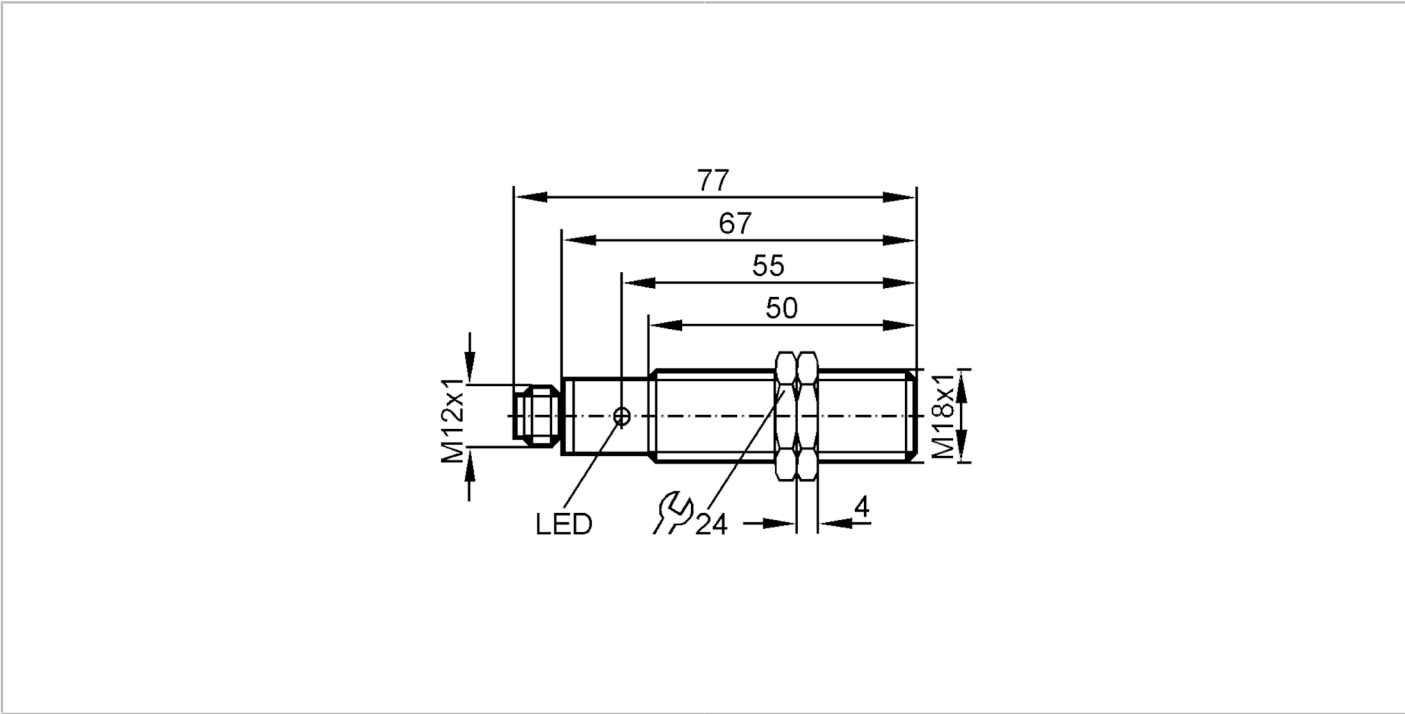
IG5730

电感式接近开关
IGA3005UBPKG/US-100-DPS



停产产品 - 存档登录

替代产品: IG5647
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		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1
应用		
特殊的性能		抗电磁干扰的
抗电磁干扰的		有
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
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]	250

IG5730



电感式接近开关

IGA3005UBPKG/US-100-DPS

开关频率DC	[Hz]	700
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

监控范围

感应距离	[mm]	5
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...4.05

精度/偏差

校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

工作条件

环境温度	[°C]	-25...70
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
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1
原材料		外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PC PTFE镀层

显示器/操作件

显示	开关状态	1 x LED, 黄色
----	------	-------------

附件

供货范围		固定螺母: 2
------	--	---------

注释

包装单位		1 件
------	--	-----

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A



IG5730



电感式接近开关

IGA3005UBPKG/US-100-DPS

接口

