

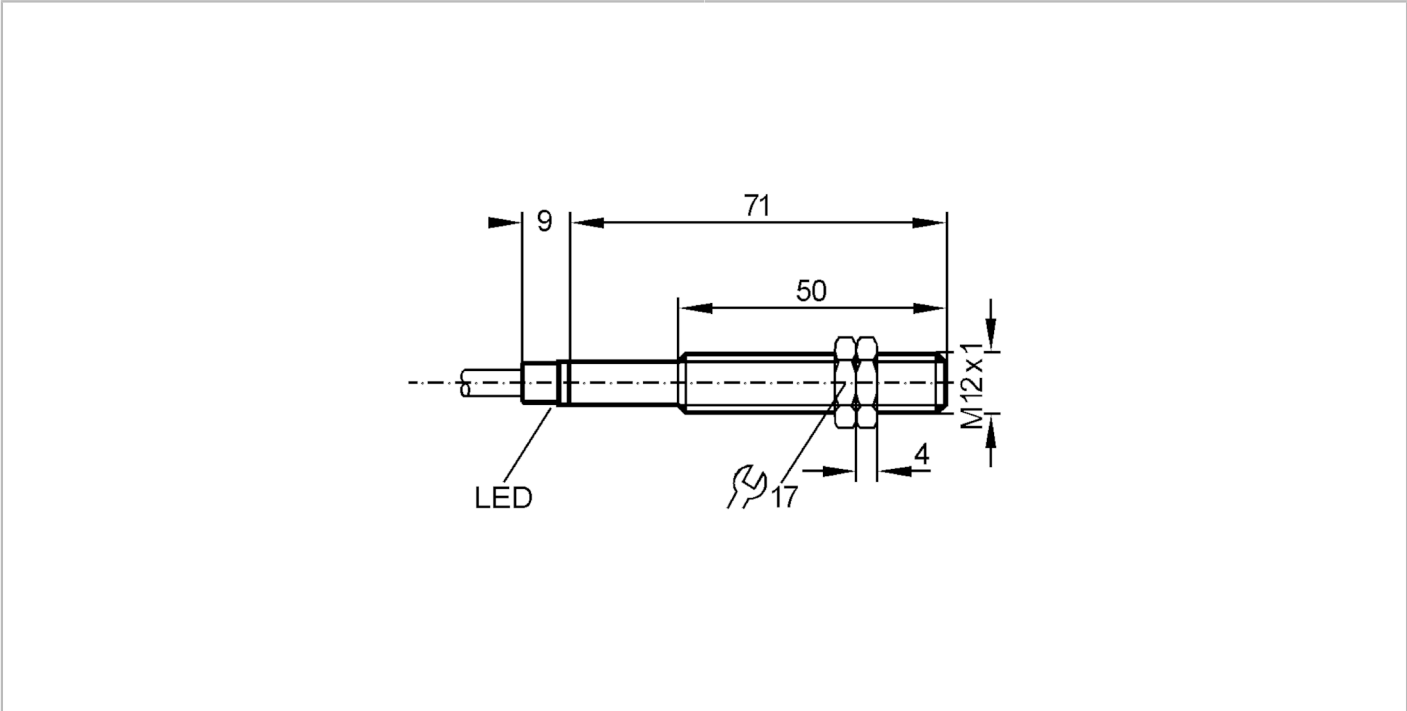
IF4005

电感式接近开关

IFA2002-AROA/6M/PUR



停产产品 - 存档登录



产品特征	
输出功能	常开
感应距离 [mm]	2
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1
电气数据	
频率AC [Hz]	47...63
工作电压 [V]	20...140 AC/DC
防护等级	II
反相保护	否
输出	
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	7.5
开关量输出AC电压降最大值 [V]	8
最小的负载电流 [mA]	5
漏电流最大值 [mA]	1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载 [mA]	200
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC [Hz]	25
开关频率DC [Hz]	250

IF4005



电感式接近开关

IFA2002-ARO/6M/PUR

短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	2
实际感应距离 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...1.6
精度/偏差		
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3	
迟滞	[Sr的百分比]	3...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	
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺纹代号	M12 x 1	
原材料	黄铜 镀镍的; PBT	
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	

IF4005



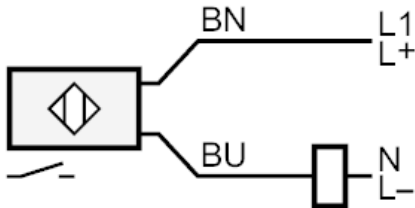
电感式接近开关

IFA2002-AROA/6M/PUR

电气连接

电缆: 6 m, PUR; 2 x 0.5 mm²

接口



BN =
BU =

芯线颜色：
棕色
蓝色