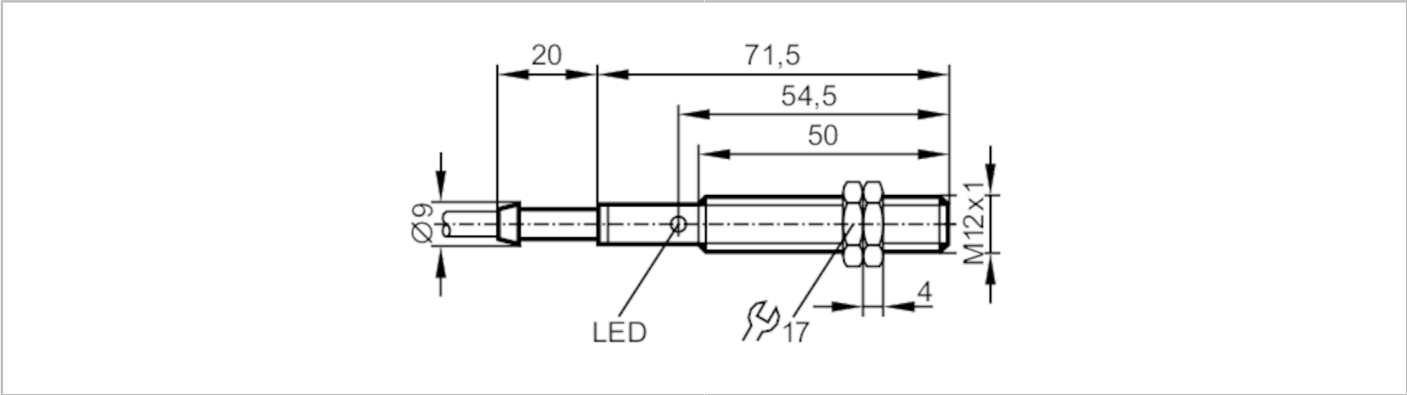




电感式接近开关

IFA2002-BBOW/V4A/10m

停产产品 - 存档登录



产品特征

输出功能		常闭
感应距离	[mm]	2
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71.5

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	90...250 AC
防护等级		II
反相保护		否

输出

输出功能		常闭
开关量输出AC电压降最大值	[V]	8.5
最小的负载电流	[mA]	8
漏电流最大值	[mA]	3 (250 V AC) / 1.5 (120 V AC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
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: 0.3 / 铜: 0.2
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...80
外壳防护等级		IP 67

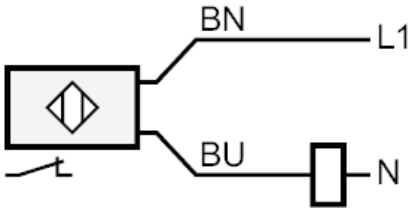
IF0244



电感式接近开关

IFA2002-BBOW/V4A/10m

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 / L = 71.5
螺纹代号	M12 x 1	
原材料	不锈钢(1.4571/316Ti); 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	
电气连接		
电缆: 10 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BN =

BU =

芯线颜色：
棕色
蓝色