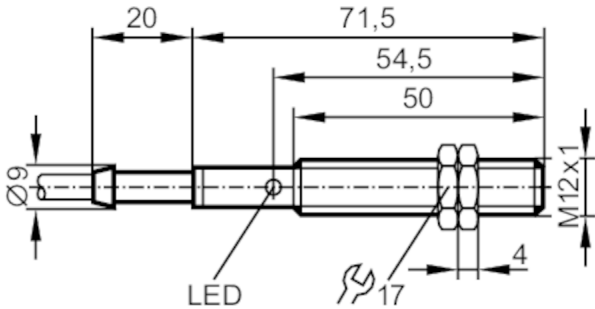




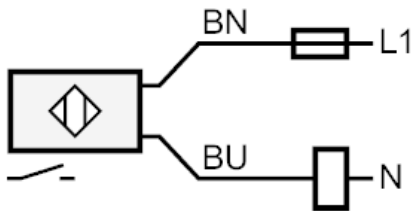
产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71.5
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常开
开关量输出AC电压降最大值	[V]	8.5
最小的负载电流	[mA]	8
漏电流最大值	[mA]	2
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...3.25
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



电感式接近开关

IF-2004-ABOW

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		932	
机械技术数据			
重量 [g]		101.7	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸 [mm]		M12 x 1 / L = 71.5	
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		PBT	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
电气连接			
要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝；≤ 2 A; 快速行动	
附件			
供货范围		固定螺母：2	
注释			
注释		建议：短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆：2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²			
接口			



BN =
BU =

注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动
芯线颜色：
棕色
蓝色