

IF0266



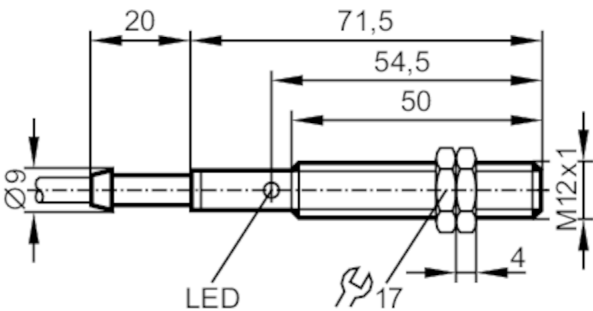
电感式接近开关

IFA2002-BBOW/ 6mPPU

停产产品 - 存档登录

替代产品: IF0314

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

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

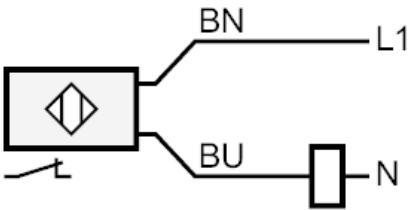
IF0266



电感式接近开关

IFA2002-BBOW/ 6mPPU

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
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 / 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: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色