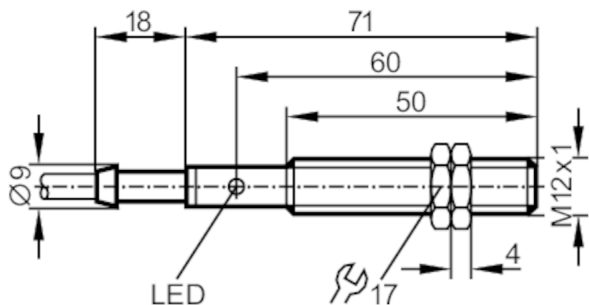


IF5301

电感式接近开关

IFA3002-APKG



产品特征

电气设计	PNP
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

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP
输出功能	常闭
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
开关频率DC [Hz]	800
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]	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
-----------	----------

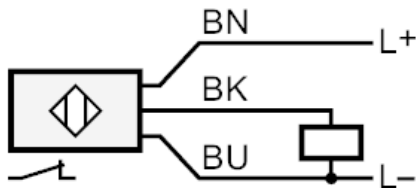
IF5301



电感式接近开关

IFA3002-APKG

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
MTTF	[年]	1874	
机械技术数据			
重量	[g]	101	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PC	
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: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²			
接口			



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色