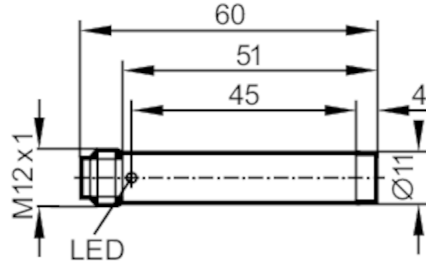


IF6035



电感式接近开关

IFG3005-BPKG/V4A/US



产品特点

电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	5
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 11 / L = 60

电气数据

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

输出

电气设计	PNP
输出功能	常开
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]	5
实际感应距离 S_r [mm]	$5 \pm 10\%$
工作距离 [mm]	0...4.05

精度/偏差

校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [S _r 的百分比]	1...15
开关点偏移 [S _r 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

IF6035



电感式接近开关

IFG3005-BPKG/V4A/US

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF [年]		1971
机械技术数据		
重量 [g]		15.5
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸 [mm]		Ø 11 / L = 60
原材料		不锈钢(1.4571/316Ti); PC
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° 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 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

