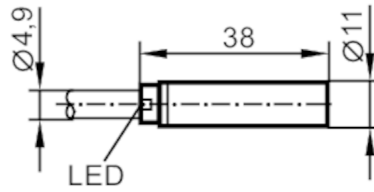


IF6023



电感式接近开关

IFG3007-BPKG/5M



产品特点	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	7
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 11 / L = 38
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 15
防护等级	III
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]	400
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]	7
实际感应距离 Sr [mm]	7 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...5.7
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 [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
认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	2744

IF6023



电感式接近开关

IFG3007-BPKG/5M

UL认证	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191

机械技术数据	
重量 [g]	198.5
外壳	圆柱形的
安装	非齐平安装
尺寸 [mm]	Ø 11 / L = 38
原材料	PBT

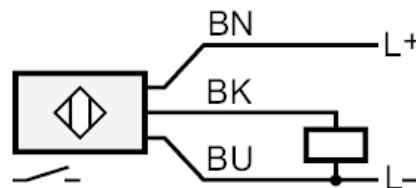
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色

注释	
包装单位	1 件

电气连接

电缆: 5 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

接口



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色