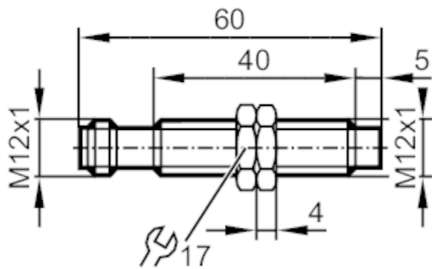


IF5493

电感式接近开关

IFK3004-BPKG/US-100



产品特征	
电气设计	PNP
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 = 60
应用	
特殊的性能	镀金触点
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	< 10
防护等级	II
反相保护	否
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]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	300
短路保护	有
过载保护	有
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...3.24
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]	3...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

IF5493



电感式接近开关

IFK3004-BPKG/US-100

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF [年]	1349	
包括嵌入式软件	否	

机械技术数据		
重量 [g]	27.3	
外壳	螺纹结构	
安装	非齐平安装	
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 60	
螺纹代号	M12 x 1	
原材料	外壳：黄铜 白青铜-镀层；感应面：PBT 桔黄色；固定螺母：黄铜 白青铜-镀层	

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; 触头：镀金的



接口

