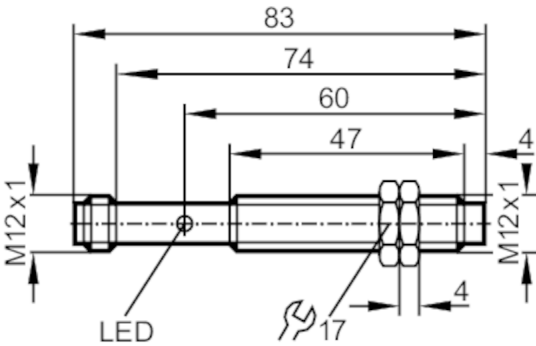


IF5647



电感式接近开关
IFA2004-FRKG/US-100-IRF



产品特点		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 83
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.6
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	300
开关频率DC	[Hz]	1500
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]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...3.25
精度/偏差		
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

IF5647



电感式接近开关

IFA2004-FRKG/US-100-IRF

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]	1815	
UL认证		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		电源	Hazardous voltage
		文件数量UL	E174191
机械技术数据			
重量	[g]	32	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 83	
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 - 插头

接插件：1 x M12; 译码：A

