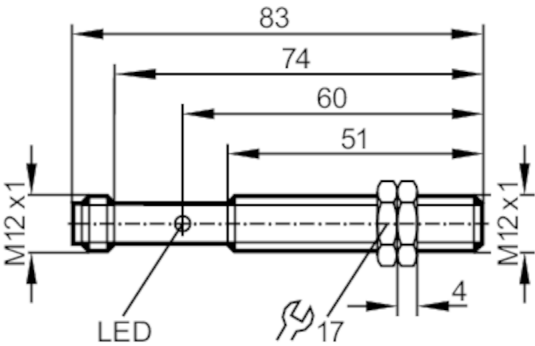


IF6044

电感式接近开关

IFA2002-FRKG/US-100-IRF



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	2
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		II
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]	1680
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...1.62
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...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80

IF6044



电感式接近开关

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 15 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线，Ri： 20hm	
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V	
	EN 55011	等级B	
MTTF	[年]	1844	
机械技术数据			
重量	[g]	34	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 83	
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		螺纹套筒: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; 端盖: TPE; 固定螺母: 黄铜	
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

