



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	2
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 60
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
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]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	800
开关频率注意事项 [Hz]	当电流负载≥ 10 mA
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...1.6
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

IF9924



电感式接近开关

IFB2002-ARKG/UP/US RT

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]	2514	
机械技术数据			
重量	[g]	29.9	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		黄铜 镀镍的; PC	
显示器/操作件			
显示	开关状态	1 x LED, 红色	
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

