

IF5941

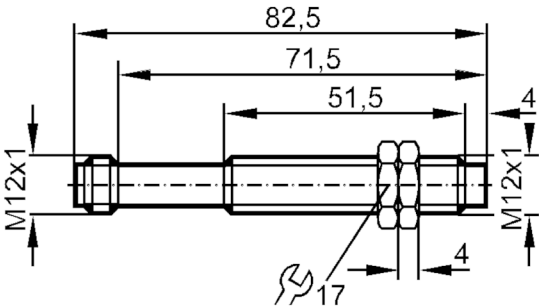


电感式接近开关

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

停产产品 - 存档登录

替代产品：IF5760
 请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



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]	4
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1
电气数据	
工作电压 [V]	10...55 DC; (; 根据PELV标准)
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]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	1100
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

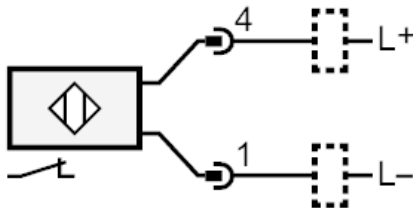
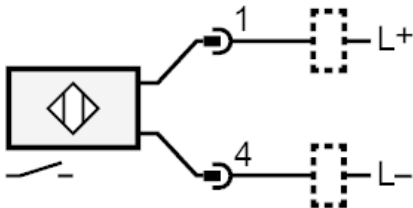
IF5941



电感式接近开关

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

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		
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
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺纹代号		M12 x 1
原材料		不锈钢(1.4571/316Ti); PBT
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
接口		



接插件: 1 x M12