

IF5942

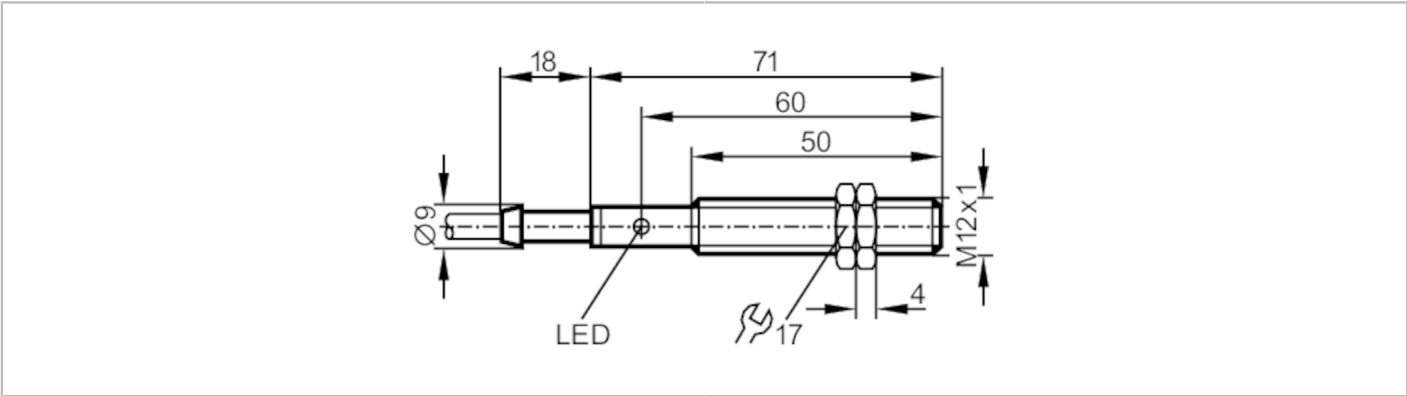
电感式接近开关

IFA2002-FRKG/2M/PH



停产产品 - 存档登录

替代产品：IF5645
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]	2
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 71
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]	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
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

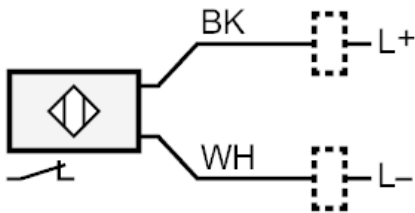
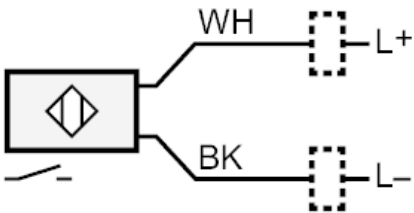
IF5942



电感式接近开关

IFA2002-FRKG/2M/PH

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...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	
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71
螺纹代号	M12 x 1	
原材料	黄铜 镀镍的; CO-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		
电缆: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.34 mm²		
接口		



BK = 芯线颜色 : 黑色
WH = 白色