

IF5946

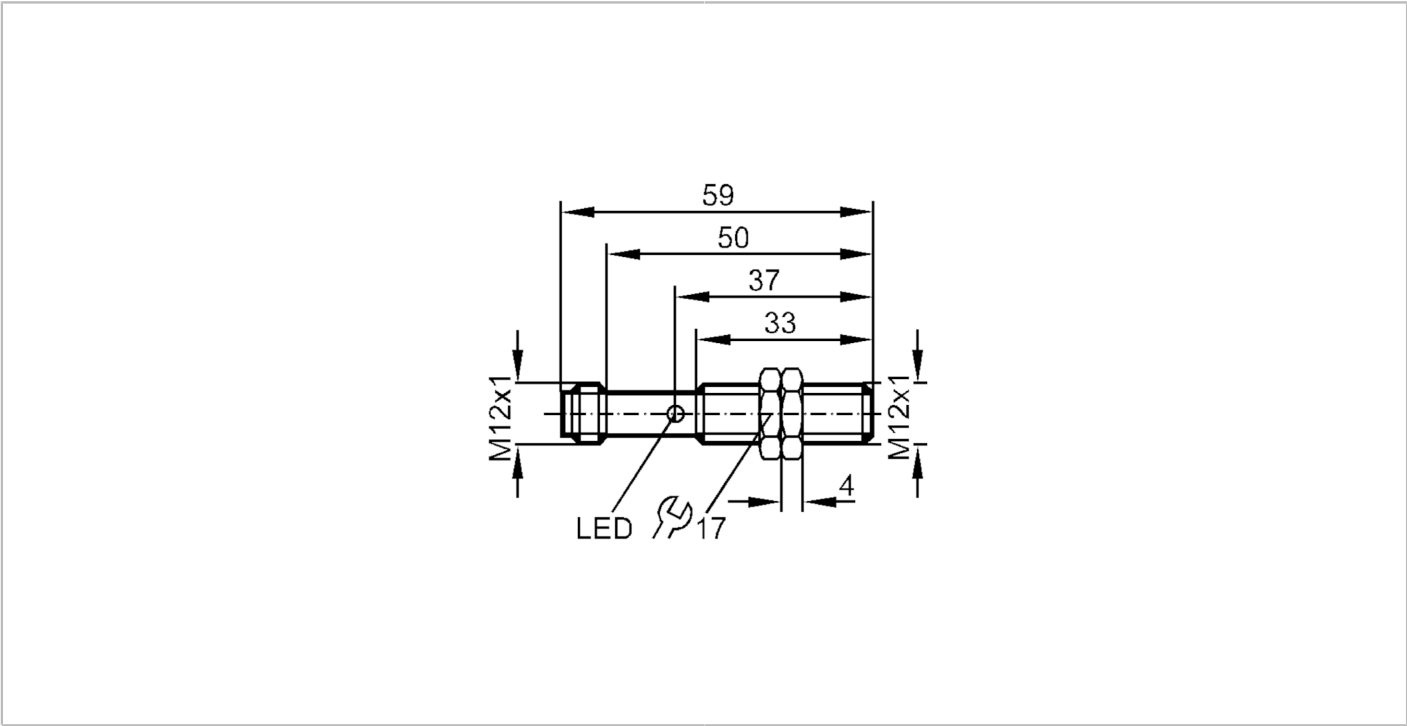


电感式接近开关

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

停产产品 - 存档登录

替代产品：IF5711
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
输出功能		常开
感应距离	[mm]	2
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	10; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	1400
短路保护		有
短路保护类型		脉冲

IF5946



电感式接近开关

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

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]	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		
	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	
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PC; LED窗口: PA; 固定螺母: 黄铜 白青铜-镀层	
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; 成型体: PA



IF5946



电感式接近开关

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

接口

