

IF5996

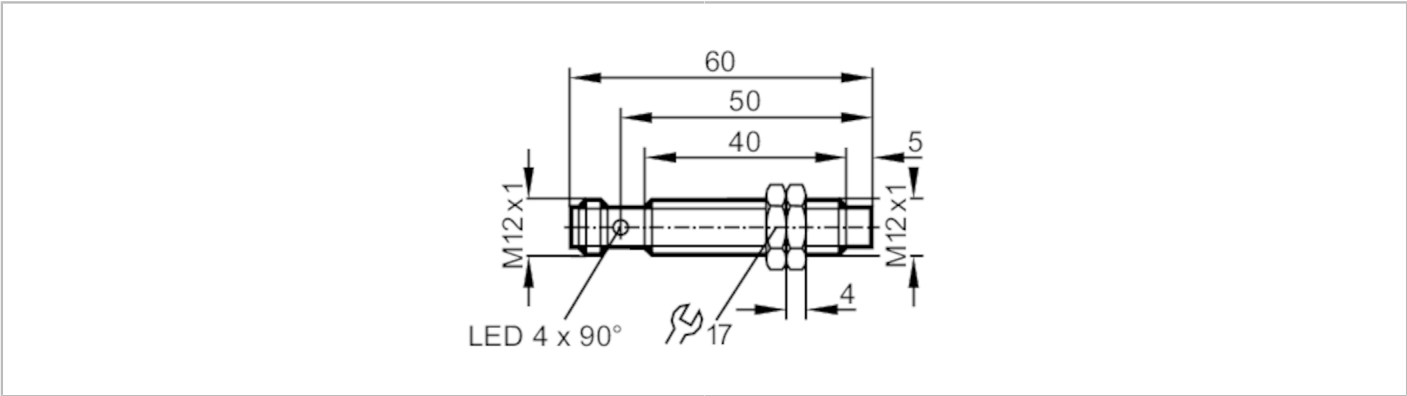


电感式接近开关

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

停产产品 - 存档登录

替代产品：IFW201
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]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60
应用		
特殊的性能		校正系数K=1; 抗电磁干扰的
抗电磁干扰的		有
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	15; (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]	3
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	200
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]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %

IF5996



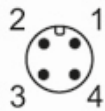
电感式接近开关

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

工作距离	[mm]	0...3.25
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 1.1 / 黄铜: 1.1 / 铝: 1.1 / 铜: 1.1
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
校正系数K=1		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
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		非齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60
螺纹代号		M12 x 1
原材料		黄铜 PTFE镀层; 感应面: PPS PTFE镀层
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



IF5996



电感式接近开关

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

接口

