

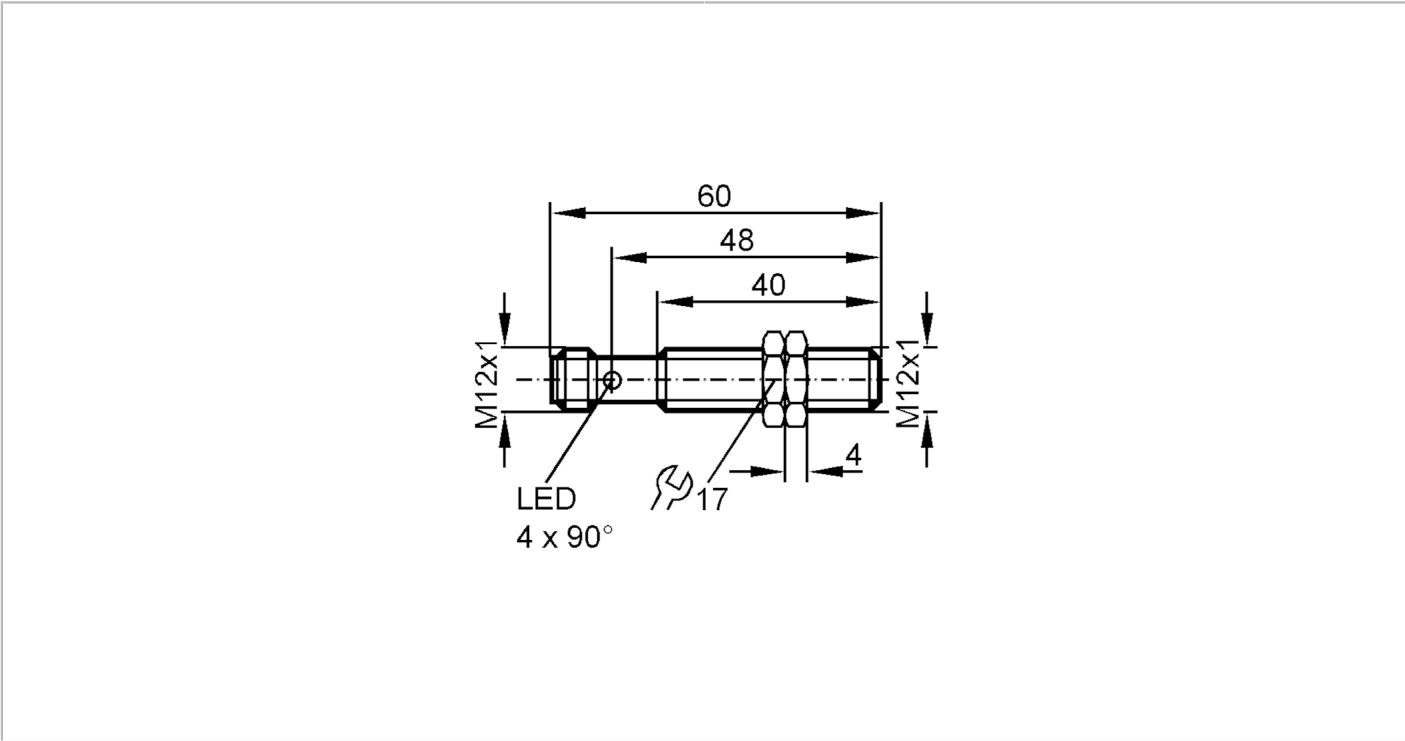
IF5924



电感式接近开关
IFK3004BBPKG/US-104-DPS

停产产品 - 存档登录

替代产品: IFC204
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
应用		
特殊的性能		增长的感应距离
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		III
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

IF5924



电感式接近开关

IFK3004BBPKG/US-104-DPS

开关频率DC	[Hz]	400
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 %
工作距离	[mm]	0...3.25
增长的感应距离		有

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...70
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		齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺纹代号		M12 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; PC

显示器/操作件

显示	开关状态	4 x LED, 黄色
----	------	-------------

附件

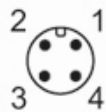
供货范围	固定螺母: 2
------	---------

注释

包装单位	1 件
------	-----

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A





电感式接近开关

IFK3004BBPKG/US-104-DPS

接口

