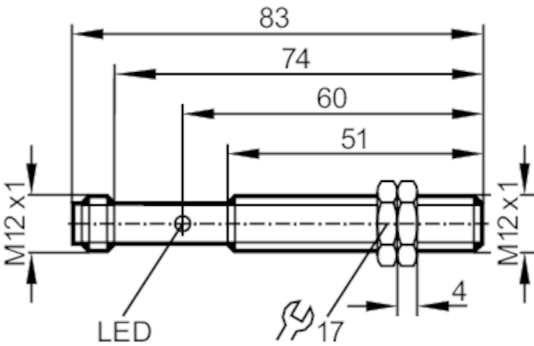


IF5851



电感式接近开关

IFA3002-BPKG/V4A/US-100-DPS



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 / L = 83
应用		
特殊的性能		镀金触点
应用		工业应用/工厂自动化
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 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]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	800
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
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

IF5851



电感式接近开关

IFA3002-BPKG/V4A/US-100-DPS

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
--	----------	-----

MTTF	[年]	945
------	-----	-----

UL认证	Ta	0...40 °C
------	----	-----------

	Enclosure type	Type 1
--	----------------	--------

	电源	Hazardous voltage
--	----	-------------------

	文件数量UL	E174191
--	--------	---------

机械技术数据

重量	[g]	33
----	-----	----

外壳	螺纹结构
----	------

安装	齐平安装
----	------

尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 83
----	------	------------------

螺纹代号	M12 x 1
------	---------

原材料	不锈钢(1.4571/316Ti); 感应面: PBT 无色的
-----	---------------------------------

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; 触头: 镀金的





电感式接近开关

IFA3002-BPKG/V4A/US-100-DPS

接口

