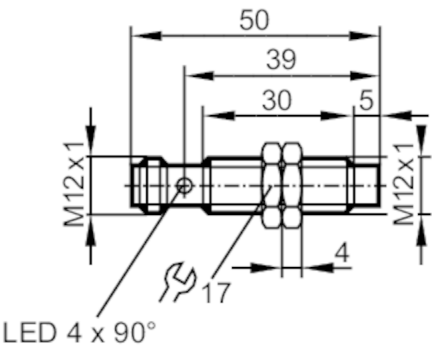


IF5818



电感式接近开关
IFB3004-APKG/V4A/US-104



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50
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...30 DC
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常闭
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]	200
开关频率DC	[Hz]	1400
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...3.24
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]	1...20

IF5818



电感式接近开关

IFB3004-APKG/V4A/US-104

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 65
--------	--	-------

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B

MTTF	[年]	1083
------	-----	------

机械技术数据

重量	[g]	24.9
----	-----	------

外壳		螺纹结构
----	--	------

安装		非齐平安装
----	--	-------

尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50
----	------	------------------

螺纹代号		M12 x 1
------	--	---------

原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PBT 桔黄色; LED窗口: PEI; 固定螺母: 不锈钢(1.4404 / 316L)
-----	--	--

拧紧扭矩	[Nm]	15
------	------	----

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; 触头: 镀金的



IF5818

电感式接近开关

IFB3004-APKG/V4A/US-104



接口

