

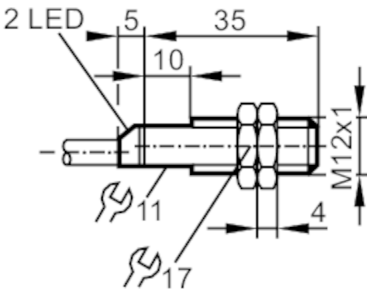
IF6047



电感式接近开关

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

停产产品 - 存档登录



产品特征

电气设计	PNP/NPN
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 = 40

应用

特殊的性能	增长的感应距离；光学的调节辅助
-------	-----------------

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	5
最小的负载电流 [mA]	5
漏电流最大值 [mA]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	110
短路保护	否
过载保护	否

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: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	3...15

IF6047



电感式接近开关

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线，Ri： 2Ohm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V

机械技术数据

重量	[g]	0.065
----	-----	-------

外壳		螺纹结构
----	--	------

安装		齐平安装
----	--	------

尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 40
----	------	------------------

螺纹代号		M12 x 1
------	--	---------

原材料		外壳： 黄铜 PTFE镀层；感应面： PBT PTFE镀层；端盖： PPE
-----	--	---------------------------------------

显示器/操作件

显示	开关状态	1 x LED, 红色
----	------	-------------

开关状态	1 x LED, 绿色
------	-------------

光学的调节辅助		有
---------	--	---

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

电缆： 0.3 m, PVC, Ø 3.6 mm; 2 x 0.34 mm²
--

接插件： 1 x M12; 译码： A



IF6047



电感式接近开关

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

接口

