

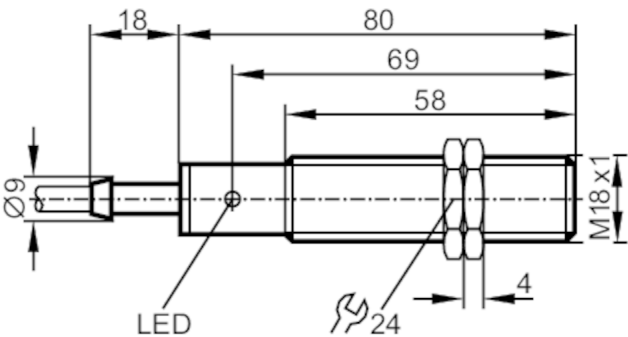
IG0105

电感式接近开关

IGA2005-BBOA/20m



停产产品 - 存档登录



产品特征		
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	50
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	5
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...4.05
精度/偏差		
迟滞	[Sr的百分比]	1...15

IG0105



电感式接近开关

IGA2005-BBOA/20m

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]	609
------	-----	-----

机械技术数据

外壳		螺纹结构
----	--	------

安装		齐平安装
----	--	------

尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
----	------	------------------

螺纹代号		M18 x 1
------	--	---------

原材料		外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT
-----	--	-------------------------

显示器/操作件

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

电气连接

要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动
-------	--	---

附件

供货范围		固定螺母: 2
------	--	---------

注释

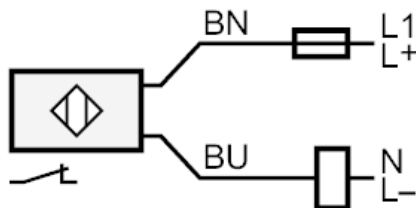
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。
----	--	----------------------

包装单位		1 件
------	--	-----

电气连接

电缆: 20 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
----------------------------	--	--

接口



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色