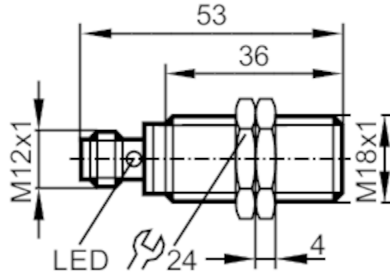


# IG0402



电感式接近开关

IGB2008BARKA/BS-400B



## 产品特征

输出功能		常开
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 53

## 应用

特殊的性能		增长的感应距离
-------	--	---------

## 电气数据

工作电压	[V]	20...140 AC/DC
防护等级		II
反相保护		有

## 输出

输出功能		常开
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]	1
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; 用于UL应用: $\hat{i}$ : 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	100
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]	8
工作距离	[mm]	0...6.48
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: 0.3 / 铜: 0.2
------	--	---

# IG0402



## 电感式接近开关

IGB2008BARKA/BS-400B

迟滞	[Sr的百分比]	3...15
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
<b>认证/测试</b>		
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	1 kV 线对线, Ri: 20hm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011 发射	等级B
MTTF	[年]	400
UL认证	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Hazardous voltage
	文件数量UL	E174191
<b>机械技术数据</b>		
重量	[g]	50.5
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 53
螺纹代号		M18 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
<b>附件</b>		
供货范围		固定螺母: 2
<b>注释</b>		
包装单位		1 件

# IG0402



电感式接近开关

IGB2008BARKA/BS-400B

## 电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: B

