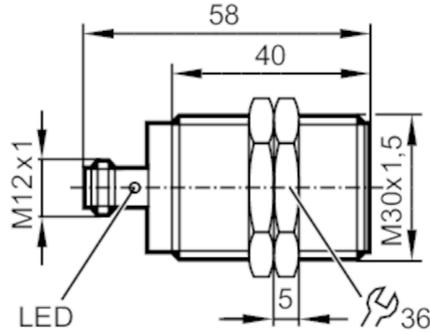


II0366



电感式接近开关

IIB2015BARKA/BS-400B



产品特征

输出功能		常开
感应距离	[mm]	15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58

应用

特殊的性能		镀金触点
-------	--	------

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]	25
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]	15
工作距离	[mm]	0...12.1

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
------	--	---

II0366



电感式接近开关

IIB2015BARKA/BS-400B

迟滞	[Sr的百分比]	1...20
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	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	等级B
MTTF	[年]	398
UL认证	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Hazardous voltage
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	135.5
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58
螺纹代号		M30 x 1.5
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	4 x 90° LED, 红色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件

I10366



电感式接近开关

IIB2015BARKA/BS-400B

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: B; 触头: 镀金的

