



电感式接近开关

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



产品特点		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	20
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
应用		
特殊的性能		镀金触点
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		I
反相保护		否
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]	1.9
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (130 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))

IM0054



电感式接近开关

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

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]	70
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	20
实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...16.2
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.9 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
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 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	599
机械技术数据		
重量	[g]	154.5
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
原材料		外壳: PPE; 感应面: PPE 桔黄色; 端盖: PPS; 夹子: PPS 黑色; 螺栓: 钢 镀锌的
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
注释		
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。 有效区的5个位置可选
包装单位		1 件

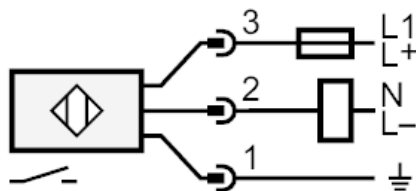


电感式接近开关

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: C; 锁定: 黄铜, 白青铜-镀层; 触头: 镀金的



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动