

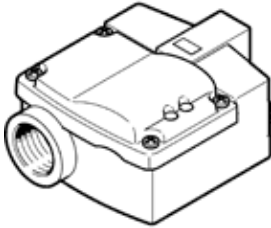
# 限位开关盒

## SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

产品代号: 3568166

FESTO

用于由气动摆动缸驱动的过程阀的电信号反馈和位置监控，电感测量原理。



### 技术参数

特性	值
设计	有角的
基于标准	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
授权	CCC RCM Mark c UL us (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
认证签发部门	2020960305001335
材料备注	符合 RoHS
测量原则	电感式
环境温度	-25 ... 70 °C
开关输出	非接触式 2-线
切换元件功能	常开触点
最大切换频率	500 Hz
最大输出电流 DC	100 mA
电压降	≤ 6 V
最小负载电流	4 mA
剩余电流	0 ... 1 mA
工作电压范围 DC	6 ... 60 V
极性容错保护	对于所有的电接口
电气接口 1, 接口类型	端子条
电气接口 1, 电缆输出	直的
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 接口技术	压接式的端子
电气接口 1, 针脚/线的数量	10
可连接的额定导体截面	0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
电缆螺纹连接	M12x1,5 M20x1,5
安装类型	有螺纹
装配位置	任意
产品重量	170 g
材料信息, 壳体	PBT
材料信息, 螺丝	高合金钢, 耐腐蚀
工作状态显示	黄色 LED
状态显示	黄色 LED = 阀切换状态
储藏温度	-25 ... 70 °C
防护等级	IP67
耐冲击性	冲击试验, 强度等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准
PWIS 符合性	VDMA24364 区域 III
污染等级	3