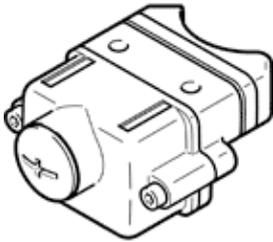


# 限位开关盒

## SRBI-C2-N-1-P-C2

产品代号: 8140400

FESTO



### 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	RCM Mark c UL us - Recognized (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	UL E232949
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	PNP
切换元件功能	常开触点
最大切换频率	1,000 Hz
最大输出电流 DC	200 mA
电压降	≤ 2.5 V
剩余电流	0 ... 0.5 mA
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
无效电流	≤ 22.5 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电输入	压接式的端子
电输出	压接式的端子
电缆直径	1.5 ... 2.5 mm
可连接的额定导体截面	0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
电缆螺纹连接	M20x1,5
装配位置	任意
产品重量	98 g
材料信息, 壳体	PBT
材料信息, 螺丝	高合金钢, 耐腐蚀
预备状态显示	绿色 LED
工作状态显示	黄色 LED
状态显示	黄色 LED = 阀切换状态 LED 亮绿灯 = 工作电压显示
储藏温度	-40 ... 85 °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