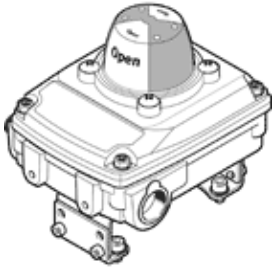


# 限位开关盒

## SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2

产品代号: 8137097

FESTO



### 技术参数

特性	值
授权	RCM Mark c CSA 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
材料备注	符合 RoHS
安全性能等级 (SIL)	SIL 2
测量原则	电感式
环境温度	-20 ... 80 °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	100 mA
电压降	≤ 3 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	≤ 15 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	螺丝端子
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, 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	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
电缆螺纹连接	M20x1,5
许用的电缆直径	5 ... 13 mm
外形尺寸 W x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
定位器和位置传感器的接口符合标准	VDI/VDE 3845 规格 AA 1 VDI/VDE 3845 规格 AA 2 VDI/VDE 3845 规格 AA 3
装配位置	任意
产品重量	800 g
壳体颜色	灰色
材料信息, 壳体	压铸铝
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 轴	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 螺丝	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 安装支架	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 卡环	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 盘	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 盖帽	PC
位置指示器	黄色/红色
设定范围, 角度记录	0 ... 90 deg

特性	值
储藏温度	-20 ... 50 °C
防护等级	IP67 NEMA 4/4X
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
污染等级	3