

# 限位开关盒

## SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2

订货号: 8182180

FESTO



### 数据表

特性	值
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟低电压指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 符合英国电气设备相关规定
材料说明	RoHS 合规
测得变量	位置
测量原理	舌簧式
感测范围	0 deg...90 deg
环境温度	-20 °C...70 °C
开关输出	触点
开关元件功能	拨动开关, 单极
最大交流输出电流	180 mA
最大输出电流 DC	250 mA
最大开关电容 AC	5 W
最大开关电容 DC	5 W
工作电压范围 AC	0 V...120 V
工作电压范围 DC	0 V...175 V
微动开关型	Hamlin 59140-030
电气接口	螺纹端子
电气接口 1, 连接类型	接线端子排
电气接口 1, 电缆出口	直列式
电气接口 1, 设计	直角式
电气接口 1, 连接系统	螺纹端子
电气接口 1, 接口/线芯数	10
导线可连接的标称横截面	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
电缆接头	M20x1.5
尺寸 (宽x长x高)	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm

特性	值
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1 VDI / VDE 3845 规格 AA 2 VDI/VDE 3845 规格 AA 3
安装位置	可选
产品重量	460 g
外壳颜色	黑色
外壳材料	PA
密封件材料	NBR
轴材料	聚酰胺
螺钉材料	不锈钢
安装支架材料	聚酰胺
卡环材料	高合金不锈钢
保护盖材料	电钢
开关状态指示	光学
位置指示器	黄色/红色
设置角向检测的范围	0 deg...90 deg
储存温度	-20 °C...50 °C
防护等级	IP66 IP67 II
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准
耐腐蚀等级 CRC	3 - 高耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
污染等级	3