

限位开关盒
SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
订货号: 8182185

FESTO



数据表

特性	值
认证	c CSA us (OL)
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
证书签发机构	欧洲认证 SIL202587141
材料说明	RoHS 合规
安全完整性等级 (SIL)	安全完整性等级 3
测得变量	位置
测量原理	电感式
感测范围	0 deg...90 deg
环境温度	-20 °C...70 °C
开关输出	非接触式, 2 芯
开关元件功能	常开触点
最大输出电流 DC	100 mA
电压降	4 V
最小负载电流	4 mA
关闭状态电流	0.4 mA...0.55 mA
工作电压范围 DC	5 V...60 V
反极性保护	适用于所有电气连接
微动开关型	P&F NBB3-V3-Z4
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 mm²...2.5 mm²
电缆接头	M20x1.5
尺寸 (宽x长x高)	119 mm x 85 mm x 89 mm

特性	值
安装方式	在符合 ISO 5211 的法兰上
安装位置	可选
产品重量	360 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	电脑
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
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