

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 mm ² ...2.5 mm ² |
| 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 |