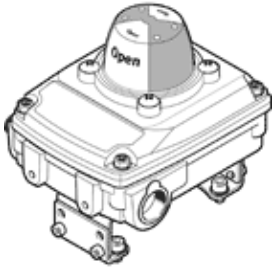


# 限位开关盒

## SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

产品代号: 8137095

FESTO



### 技术参数

| 特性                | 值  |
|-------------------|--|
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)<br>符合 EU RoHS 指令  |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EX 指令<br>符合英国 RoHS 指令   |
| ATEX 类气体          | II 1G  |
| 防爆防护型气体           | Ex ia IIC T6/T5 Ga   |
| ATEX 类粉尘          | II 1D  |
| 防爆防护型粉尘           | Ex ia IIIC Txx°C Da  |
| EU 以外的防爆认证        | EPL Da (CN)<br>EPL Da (GB)<br>EPL Da (IEC-EX)<br>EPL Ga (CN)<br>EPL Ga (GB)<br>EPL Ga (IEC-EX) |
| 符合防爆要求的环境温度       | 请参阅 ATEX 证书<br>请参阅 IECEx 证书  |
| 最大输入电压            | 30 V   |
| 有效电感              | 非常小  |
| 有效电容              | 非常小  |
| 本安电路的最大输入参数       | 请参阅 IECEx 证书<br>请参阅 ATEX 证书  |
| 认证签发部门            | FTZU 17 ATEX 0105X<br>GYJ20.1409X<br>IECEx FTZU 17.0017X                                       |
| 材料备注              | 符合 RoHS  |
| 安全性能等级 (SIL)      | SIL 2  |
| 测量原则              | 机械的/电动的  |
| 环境温度              | -40 ... 80 °C  |
| 开关输出              | 带触点 (金)  |
| 切换元件功能            | 摆动开关, 单极性  |
| 最大输出电流 DC         | 100 mA   |
| 工作电压范围 DC         | 0 ... 30 V   |
| 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           | 6 ... 12 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<br>VDI/VDE 3845 规格 AA 2<br>VDI/VDE 3845 规格 AA 3                           |
| 装配位置              | 任意   |
| 产品重量              | 800 g  |

| 特性         | 值               |
|------------|-----------------|
| 壳体颜色       | 灰色              |
| 材料信息, 壳体   | 压铸铝             |
| 材料信息, 密封   | VMQ (硅)         |
| 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    |
| 储藏温度       | -20 ... 50 °C   |
| 防护等级       | IP66            |
| 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               |