



辅助开关，前面，1 常开触点 + 1 常闭触点，.1/.2, .3/.4, --/--, --/--, 电流路径:1 常闭触点, 1 常开触点, --/--, 螺栓型端子，用于接触器 3RT2 和 接触器式继电器 3RH2

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 产品品牌名称 | SIRIUS                               |
| 产品类别   | 辅助开关                                 |
| 产品名称   | 辅助开关                                 |
| 产品的规格  | 可正面弹开                                |
| 产品类型名称 | 3RH29                                |
| 应用适宜性  | 适用于 3RT2.1、3RT2.2、3RT2.3、3RT2.4、3RH2 |

| 综合技术数据                           |            |
|----------------------------------|------------|
| 绝缘电压 污染度 3 时 AC 时 测定值            | 690 V      |
| 抗冲击电压能力 测定值                      | 6 kV       |
| 防护等级 IP 正面的                      | IP20       |
| 机械式使用寿命 (转换周期) 典型                | 10 000 000 |
| 电气使用寿命 (操作循环) AC-15 时 230 V 时 典型 | 200 000    |
| RoHS 指令 (日期)                     | 10/01/2009 |
| 重量                               | 0.047 kg   |
| 常闭触点数量 用于辅助触点                    |            |
| • 无延迟转换的                         | 1          |
| • 滞后转换的                          | 0          |
| 常开触点数量 用于辅助触点                    |            |
| • 无延迟转换的                         | 1          |
| • 超前转换的                          | 0          |
| 转换器数量 辅助触头的 无延迟转换的               | 0          |
| 工作电流 AC-15 时 690 V 时 测定值         | 1 A        |
| 工作电流 辅助触头的 AC-12 时               |            |
| • 24 V 时                         | 10 A       |
| • 230 V 时                        | 10 A       |
| 工作电流 辅助触头的 AC-14 时               |            |
| • 125 V 时                        | 6 A        |
| • 250 V 时                        | 6 A        |
| 工作电流 辅助触头的 AC-12 时 最大值           | 10 A       |
| 工作电流 辅助触头的 AC-15 时               |            |
| • 24 V 时                         | 6 A        |
| • 230 V 时                        | 6 A        |
| • 400 V 时                        | 3 A        |
| 工作电流 辅助触头的 DC-12 时               |            |
| • 24 V 时                         | 10 A       |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| • 110 V时                         | 3 A                    |
| • 220 V 时                        | 1 A                    |
| 工作电流 在 2 个串联导电回路中 <b>DC-12</b> 时 |                        |
| • 24 V 时 测定值                     | 10 A                   |
| • 60 V 时 测定值                     | 10 A                   |
| • 110 V时 测定值                     | 4 A                    |
| • 220 V 时 测定值                    | 2 A                    |
| • 440 V 时 测定值                    | 1.3 A                  |
| • 600 V 时 测定值                    | 0.65 A                 |
| 工作电流 在 3 个串联导电回路中 <b>DC-12</b> 时 |                        |
| • 24 V 时 测定值                     | 10 A                   |
| • 60 V 时 测定值                     | 10 A                   |
| • 110 V时 测定值                     | 10 A                   |
| • 220 V 时 测定值                    | 3.6 A                  |
| • 440 V 时 测定值                    | 2.5 A                  |
| • 600 V 时 测定值                    | 1.8 A                  |
| 工作电流 在 2 个串联导电回路中 <b>DC-13</b> 时 |                        |
| • 24 V 时 测定值                     | 10 A                   |
| • 60 V 时 测定值                     | 3.5 A                  |
| • 110 V时 测定值                     | 1.3 A                  |
| • 220 V 时 测定值                    | 0.9 A                  |
| • 440 V 时 测定值                    | 0.2 A                  |
| • 600 V 时 测定值                    | 0.1 A                  |
| 工作电流 在 3 个串联导电回路中 <b>DC-13</b> 时 |                        |
| • 24 V 时 测定值                     | 10 A                   |
| • 60 V 时 测定值                     | 4.7 A                  |
| • 110 V时 测定值                     | 3 A                    |
| • 220 V 时 测定值                    | 1.2 A                  |
| • 440 V 时 测定值                    | 0.5 A                  |
| • 600 V 时 测定值                    | 0.26 A                 |
| 工作电流 辅助触头的 <b>DC-13</b> 时        |                        |
| • 24 V 时                         | 6 A                    |
| • 48 V 时                         | 2 A                    |
| • 60 V 时                         | 2 A                    |
| • 110 V时                         | 1 A                    |
| • 125 V 时                        | 0.9 A                  |
| • 220 V 时                        | 0.3 A                  |
| • 250 V 时                        | 0.3 A                  |
| 接触可靠性 辅助触头的                      | 每亿次操作转换有一次错接(17V, 1mA) |
| <b>环境条件</b>                      |                        |
| 环境温度                             |                        |
| • 运行期间                           | -25 ... +60 °C         |
| • 存放期间                           | -55 ... +80 °C         |
| <b>Environmental footprint</b>   |                        |
| 环保产品声明(EPD)                      | 是                      |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 总计              | 0.92 kg                |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间            | 0.34 kg                |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 运行期间            | 0.562 kg               |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 使用寿命终止后         | 0.017 kg               |
| <b>安全</b>                        |                        |
| 产品功能                             |                        |
| • 镜像触点符合 IEC 60947-4-1           | 是; 带 3RT2              |
| • 优先级控制符合 IEC 60947-5-1          | 是                      |

| 装入/固定/外形尺寸 |         |
|------------|---------|
| 紧固类型       | 扣接固定    |
| 高度         | 37.5 mm |
| 宽度         | 36 mm   |
| 深度         | 43.7 mm |

| 接口/ 接线端子                    |   |
|-----------------------------|---|
| 电气连接规格 用于辅助和控制电路            | 螺栓连接  |
| 可连接的导线截面 用于辅助触点             |   |
| • 单芯线或多芯线                   | 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| • 细芯线的 带有电缆末端加工             | 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| 可连接的导线截面类型                  |   |
| • 用于辅助触点                    |   |
| — 单芯线或多芯线                   | 2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ) |
| — 细芯线的 带有电缆末端加工             | 2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ) |
| • 在 AWG 导线处 用于辅助触点          | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)  |
| AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面 用于辅助触点 | 20 ... 14   |

### 认可证书

#### General Product Approval

[Confirmation](#)



[KC](#)

| General Product Approval | EMV | Functional Safety | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|
|-------------------|-------|



[Miscellaneous](#)

| other | Railway | Environment |
|-------|---------|-------------|
|-------|---------|-------------|

[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Environmental Confirmations](#)

### 更多信息

包装信息

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1HA11>

Cax 在线发生器

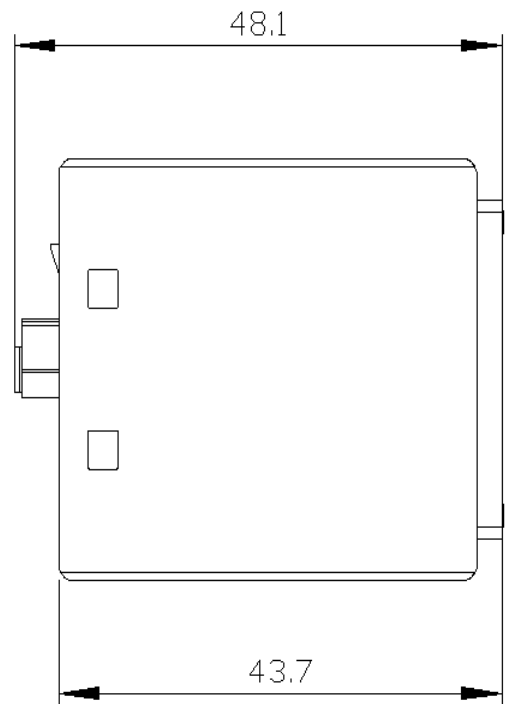
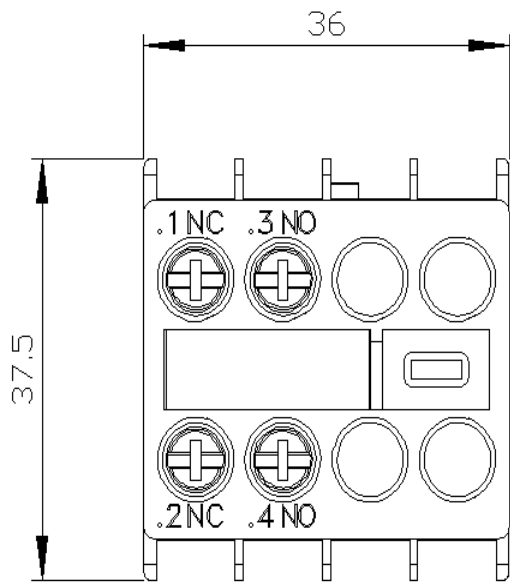
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA11>

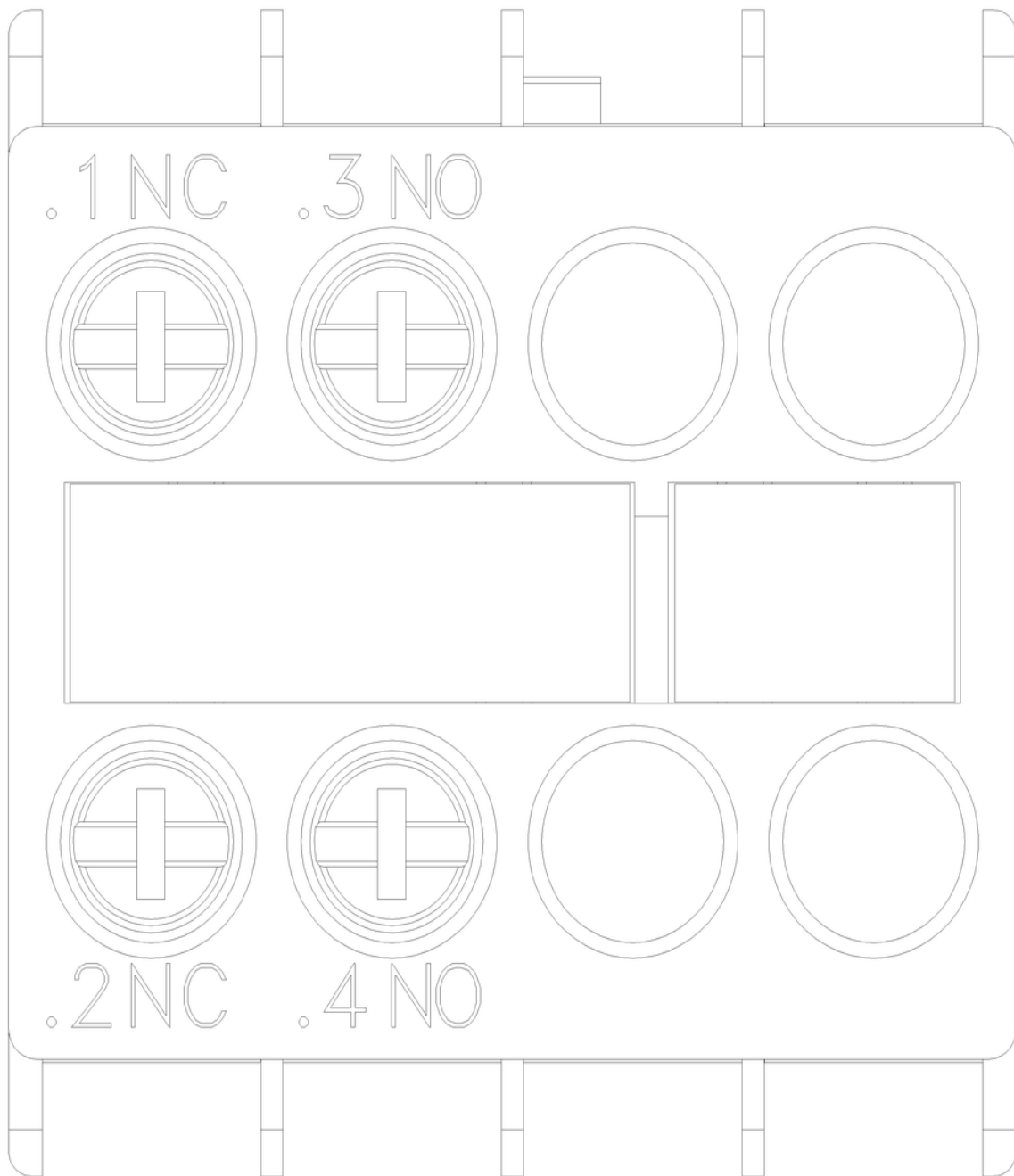
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RH2911-1HA11>

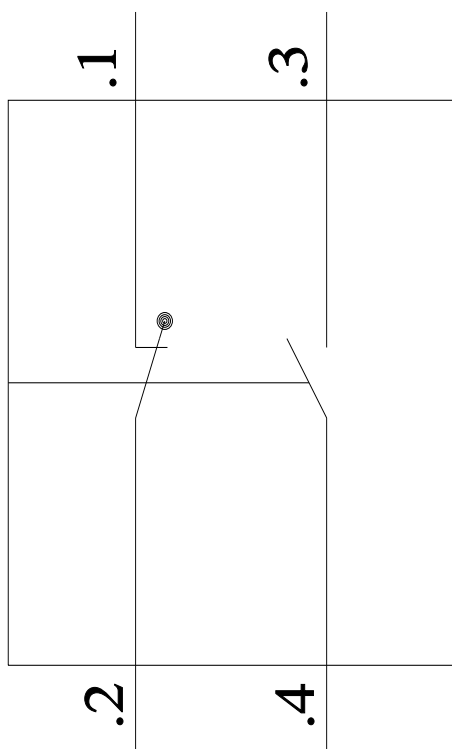
图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA11&lang=en)

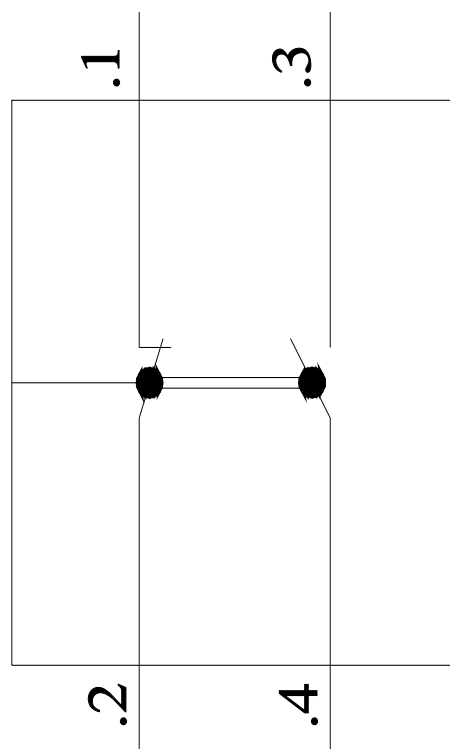




# 3RT2



# 3RH2



上一次修改:

2024/1/23 