

插接继电器成套设备 1 W, 24 V DC 红色 LED 模块 插座, 带有逻辑隔离 螺栓型端子连接



|        |          |
|--------|----------|
| 产品品牌名称 | SIRIUS   |
| 产品名称   | 插入式耦合继电器 |
| 产品类型名称 | LZS      |




| 综合技术数据   |            |
|--|------------|
| 显示方式 LED   | 是的         |
| 消耗的有效功率  | 0.4 W      |
| 复位电压百分比 与输入电压比较                                  | 10 %       |
| 防护等级 IP  | IP20       |
| 开关特性   | 单稳的        |
| 开关转换功能的结构形式                                      | 转换开关       |
| 开关转换功能的结构形式 强制执行的                                | 不          |
| 机械式使用寿命 ( 转换周期 )                                 |            |
| • 典型   | 30 000 000 |
| 电气使用寿命 ( 操作循环 )                                  |            |
| • AC-15 时 230 V时 典型                              | 1 000 000  |
| 热电流  | 16 A       |
| 参考标示 符合 DIN 40719 ( 根据 IEC 204-2 增补 ) 符合 IEC 750 | K          |
| 参考标示 符合 IEC 81346-2:2009                         | K          |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 参考标示 符合 DIN EN 61346-2    | K  |
| <b>控制电路/控制</b>            |  |
| 控制馈电电压 DC 时               |  |
| • 测定值                     | 24 V                                     |
| 工作区要素控制馈电电压测定值 DC 时       |  |
| • 初始值                     | 0.9                                      |
| • 终值                      | 1.4                                      |
| 关闭延迟                      |  |
| • DC 时                    | 8 ms                                     |
| 打开延迟                      |  |
| • DC 时                    | 6 ms                                     |
| 继电器驱动的结构形式                | (已)极化的                                   |
| 产品组件 插座                   | 是的                                       |
| 插座的结构形式                   | 插座，带有逻辑隔离                                |
| <b>保护装置，防止短路导致开关装置损坏。</b> |  |
| 熔断体规格                     |  |
| • 用于辅助开关的短路保护 需要          | 保险丝gG: 10 A                              |
| <b>辅助电路</b>               |  |
| 开关触点的类型                   | 转换器                                      |
| 材料 开关触点                   | AgNi 90/10                               |
| 常闭触点数量 用于辅助触点             | 0  |
| 常开触点数量 用于辅助触点             | 0  |
| 转换器数量                     |  |
| • 用于辅助触点                  | 1  |
| <b>主电路</b>                |  |
| 电压类型                      | DC                                       |
| <b>显示</b>                 |  |
| 显示方式                      |  |
| • 通过 LED 指示灯的状态显示         | LED 红色                                   |
| <b>接口/ 接线端子</b>           |  |
| 产品功能                      |  |
| • 端子可拆卸                   | 不  |
| 电气连接规格                    | 螺栓连接                                     |
| 可连接的导线截面类型                |  |
| • 单芯线的                    | 1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 |
| • 在 AWG 导线处 单芯线的          | 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14      |
| 可连接的导线截面                  |  |
| • 单芯线的                    | 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>                |
| • 细芯线的 带有电缆末端加工           | 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup>                |
| AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面      |  |

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| • 单芯线的      | 18 ... 14       |
| <b>拧紧扭矩</b> |                 |
| • 螺栓连接时     | 0.5 ... 0.7 N·m |

| 装入/固定/外廓尺寸 |         |
|------------|---------|
| 装入位置       | 任意的     |
| 紧固类型       | 扣接固定    |
| 高度         | 71 mm   |
| 宽度         | 15.5 mm |
| 深度         | 77 mm   |

正树/批准：

| General Product Approval   | Declaration of Conformity  | other   |
|--|--|---|
| <br>VDE | <br>EAC | <br>EG-Konf. |
|  |  | <a href="#">Miscellaneous</a>   |
|  |  | <a href="#">Confirmation</a>  |

更多信息

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=LZS:RT3B4L24>

Cax 在线发生器

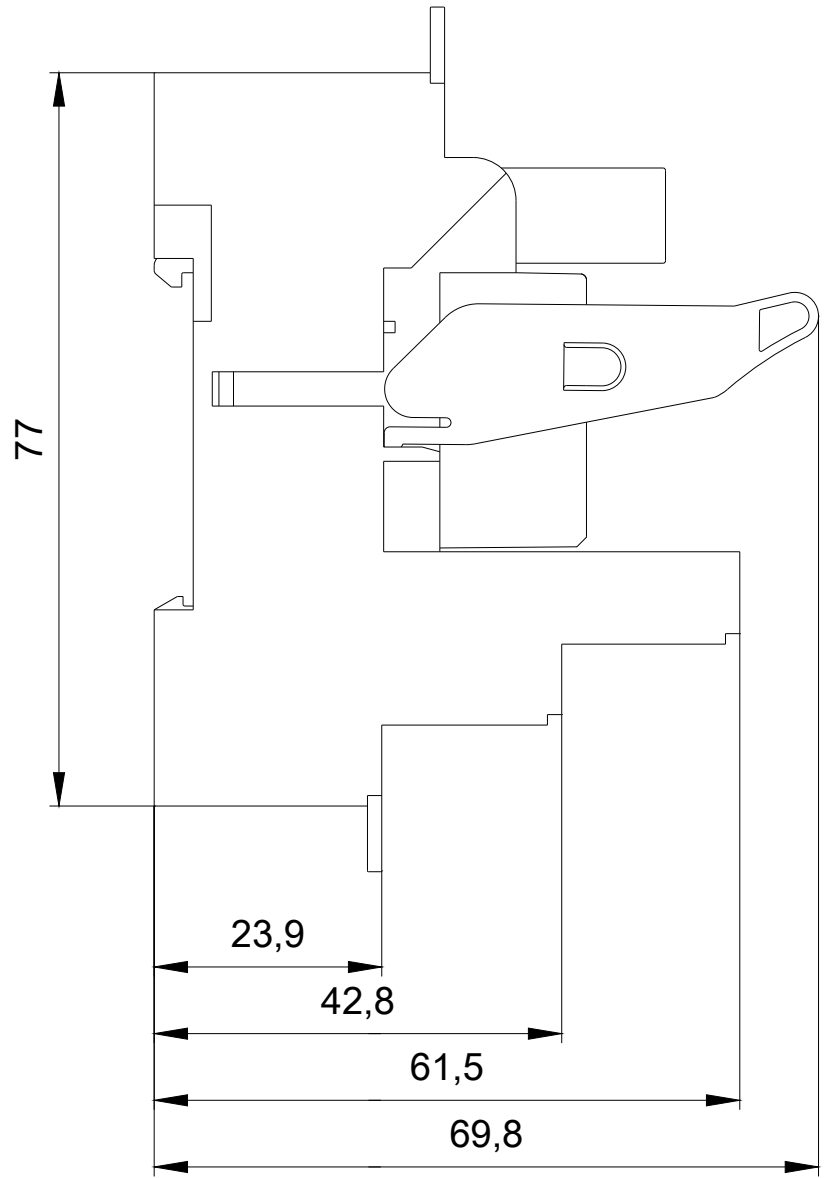
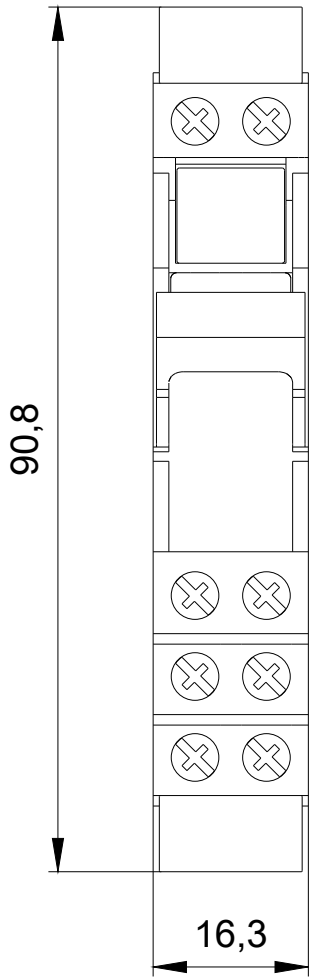
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4L24>

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/LZS:RT3B4L24>

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=LZS:RT3B4L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3B4L24&lang=en)



上一次修改：

2019/9/17