

插接继电器成套设备 2 W, 24 V AC 红色 LED 模块 标准插座 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 |
| 复位电压百分比 与输入电压比较 | 15 % |
| 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 | 5 000 000 |
| 电气使用寿命 (操作循环) | |
| • AC-15 时 230 V时 典型 | 80 000 |
| 热电流 | 8 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 |

| 控制电路/控制 | |
|------------------------------------|--------------|
| 控制馈电电压 AC 时 | |
| • 50 Hz 时 测定值 | 24 V |
| • 60 Hz 时 测定值 | 24 V |
| 控制馈电电压频率 | |
| • 1 测定值 | 50 Hz |
| • 2 测定值 | 60 Hz |
| 供电电压频率 用于辅助和控制电路 测定值 | 50 ... 60 Hz |
| 工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 50 Hz 时 | |
| • 初始值 | 0.9 |
| • 终值 | 1.1 |
| 工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 60 Hz 时 | |
| • 初始值 | 0.9 |
| • 终值 | 1.1 |
| 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 | Standard |

保护装置，防止短路导致开关装置损坏。

| | |
|------------------|-------------|
| 熔断体规格 | |
| • 用于辅助开关的短路保护 需要 | 保险丝gG: 10 A |

辅助电路

| | |
|----------------------|------------|
| 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 | 2 |

主电路

| | |
|-------------|----|
| 电压类型 | AC |
|-------------|----|

显示

| | |
|-------------------|--------|
| 显示方式 | |
| • 通过 LED 指示灯的状态显示 | LED 红色 |

接口/ 接线端子

| | |
|-------------------|--|
| 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 ² |
| • 细芯线的 带有电缆末端加工 | 1 ... 1.5 mm ² |
| AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面 | |
| • 单芯线的 | 18 ... 14 |
| 拧紧扭矩 | |
| • 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 | 78 mm |
| 须遵守间距 | |
| • 单列式安装的 | |
| — 向前地 | 0 mm |
| — 反向地 | 0 mm |
| — 向上地 | 0 mm |
| — 向下地 | 0 mm |
| — 侧向地 | 0 mm |
| • 到接地部件 | |
| — 向前地 | 0 mm |
| — 反向地 | 0 mm |
| — 向上地 | 0 mm |
| — 侧向地 | 0 mm |
| — 向下地 | 0 mm |
| • 到带电压部件 | |
| — 向前地 | 0 mm |
| — 反向地 | 0 mm |
| — 向上地 | 0 mm |
| — 向下地 | 0 mm |
| — 侧向地 | 0 mm |

| | | |
|--------------------------|---------------------------|-------|
| 正树/批准： | | |
| General Product Approval | Declaration of Conformity | other |



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

更多信息

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)
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:RT4A4R24>

Cax 在线发生器

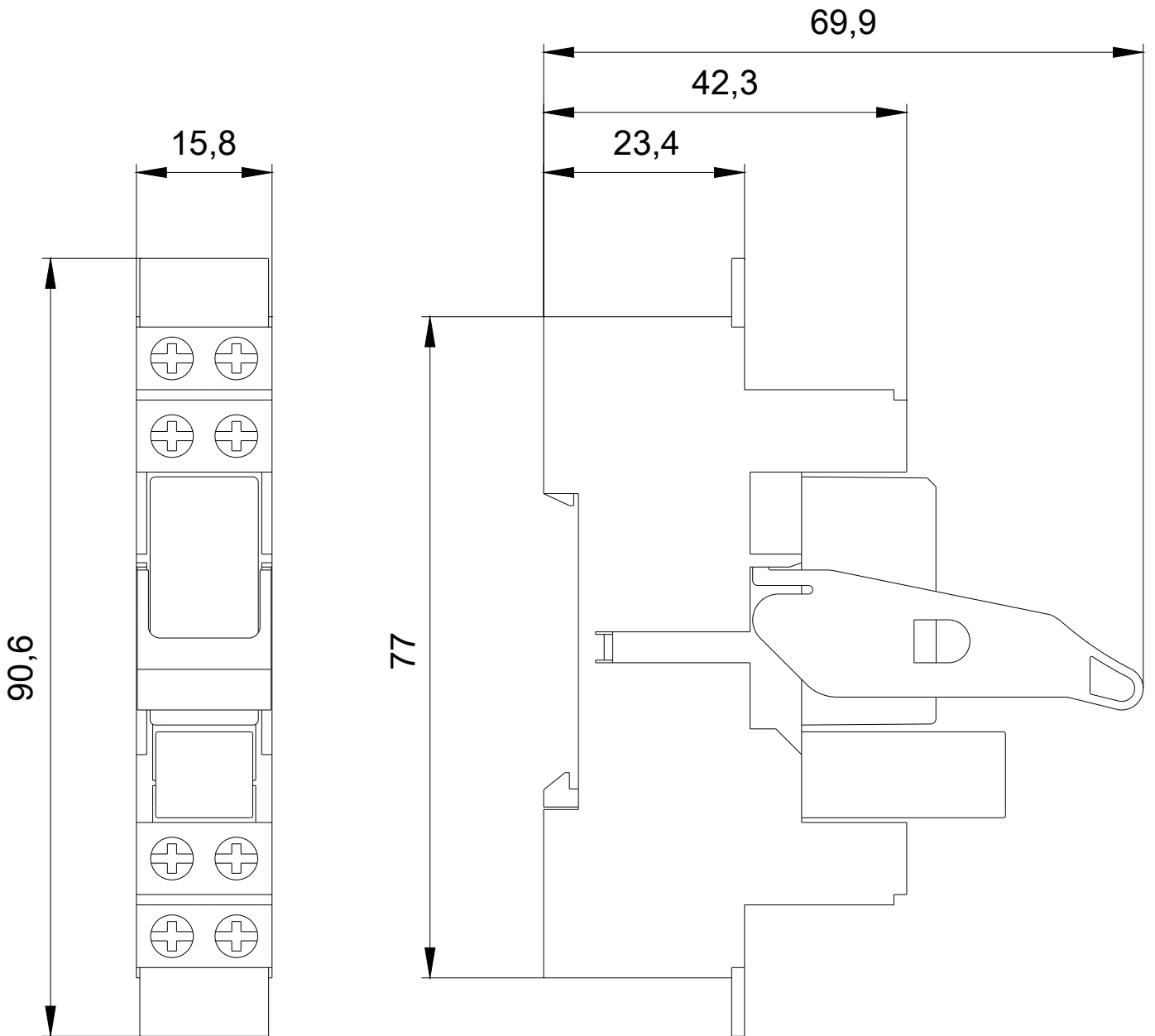
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4R24>

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:RT4A4R24>

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:RT4A4R24&lang=en



上一次修改 :

2019/9/17