

插接继电器成套设备 2 W, AC 230 V 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
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	
<b>控制馈电电压 AC 时</b>	
• 50 Hz 时 测定值	230 V
• 60 Hz 时 测定值	230 V
<b>控制馈电电压频率</b>	
• 1 测定值	50 Hz
• 2 测定值	60 Hz
<b>供电电压频率 用于辅助和控制电路 测定值</b>	50 ... 60 Hz
<b>工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 50 Hz 时</b>	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
<b>工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 60 Hz 时</b>	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
<b>继电器驱动的结构形式</b>	(已)极化的
<b>产品组件 插座</b>	是的
<b>插座的结构形式</b>	插座，带有逻辑隔离

#### 保护装置，防止短路导致开关装置损坏。

<b>熔断体规格</b>	
• 用于辅助开关的短路保护 需要	保险丝gG: 10 A

#### 辅助电路

<b>开关触点的类型</b>	转换器
<b>材料 开关触点</b>	AgNi 90/10
<b>常闭触点数量 用于辅助触点</b>	0
<b>常开触点数量 用于辅助触点</b>	0
<b>转换器数量</b>	
• 用于辅助触点	2

#### 主电路

<b>电压类型</b>	AC
-------------	----

#### 显示

<b>显示方式</b>	
• 通过 LED 指示灯的状态显示	LED 红色

#### 接口/ 接线端子

<b>产品功能</b>	
• 端子可拆卸	不
<b>电气连接规格</b>	螺栓连接
<b>可连接的导线截面类型</b>	
• 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
<b>可连接的导线截面</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单芯线的</li> </ul>	1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 细芯线的 带有电缆末端加工</li> </ul>	1 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单芯线的</li> </ul>	18 ... 14
<b>拧紧扭矩</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 螺栓连接时</li> </ul>	0.5 ... 0.7 N·m

装入/固定/外廓尺寸	
<b>装入位置</b>	任意的
<b>紧固类型</b>	扣接固定
<b>高度</b>	71 mm
<b>宽度</b>	15.5 mm
<b>深度</b>	77 mm
<b>须遵守间距</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单列式安装的           <ul style="list-style-type: none"> <li>— 向前地</li> <li>— 反向地</li> <li>— 向上地</li> <li>— 向下地</li> <li>— 侧向地</li> </ul> </li> <li>• 到接地部件           <ul style="list-style-type: none"> <li>— 向前地</li> <li>— 反向地</li> <li>— 向上地</li> <li>— 侧向地</li> <li>— 向下地</li> </ul> </li> <li>• 到带电压部件           <ul style="list-style-type: none"> <li>— 向前地</li> <li>— 反向地</li> <li>— 向上地</li> <li>— 向下地</li> <li>— 侧向地</li> </ul> </li> </ul>	 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm  0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm  0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 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](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:RT4B4T30>

Cax 在线发生器

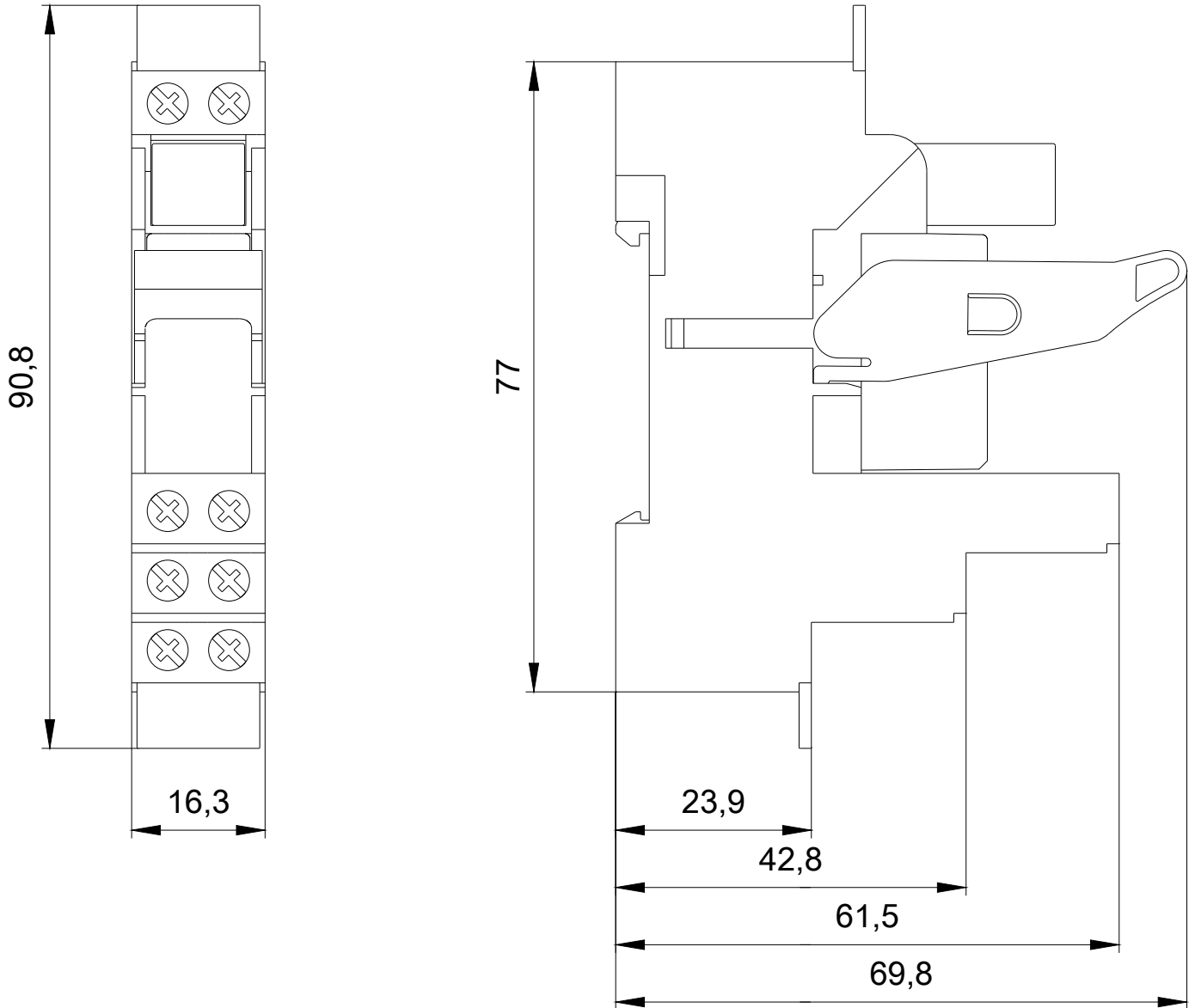
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4B4T30>

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:RT4B4T30>

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:RT4B4T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4T30&lang=en)



上一次修改 :

2019/9/17