



辅助开关，前面，1 常开触点，73/74，电流路径:1 常开触点，上方电缆引入口，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
<b>综合技术数据</b>	
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	51.3 g
常闭触点数量 用于辅助触点	
• 无延迟转换的	0
• 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

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 110 V时</li> <li>● 220 V 时</li> </ul>	3 A 1 A
<b>工作电流 在 2 个串联导电回路中 DC-12 时</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 V 时 测定值</li> <li>● 60 V 时 测定值</li> <li>● 110 V时 测定值</li> <li>● 220 V 时 测定值</li> <li>● 440 V 时 测定值</li> <li>● 600 V 时 测定值</li> </ul>	10 A 10 A 4 A 2 A 1.3 A 0.65 A
<b>工作电流 在 3 个串联导电回路中 DC-12 时</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 V 时 测定值</li> <li>● 60 V 时 测定值</li> <li>● 110 V时 测定值</li> <li>● 220 V 时 测定值</li> <li>● 440 V 时 测定值</li> <li>● 600 V 时 测定值</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 3.6 A 2.5 A 1.8 A
<b>工作电流 在 2 个串联导电回路中 DC-13 时</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 V 时 测定值</li> <li>● 60 V 时 测定值</li> <li>● 110 V时 测定值</li> <li>● 220 V 时 测定值</li> <li>● 440 V 时 测定值</li> <li>● 600 V 时 测定值</li> </ul>	10 A 3.5 A 1.3 A 0.9 A 0.2 A 0.1 A
<b>工作电流 在 3 个串联导电回路中 DC-13 时</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 V 时 测定值</li> <li>● 60 V 时 测定值</li> <li>● 110 V时 测定值</li> <li>● 220 V 时 测定值</li> <li>● 440 V 时 测定值</li> <li>● 600 V 时 测定值</li> </ul>	10 A 4.7 A 3 A 1.2 A 0.5 A 0.26 A
<b>工作电流 辅助触头的 DC-13 时</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 V 时</li> <li>● 48 V 时</li> <li>● 60 V 时</li> <li>● 110 V时</li> <li>● 125 V 时</li> <li>● 220 V 时</li> <li>● 250 V 时</li> </ul>	6 A 2 A 2 A 1 A 0.9 A 0.3 A 0.3 A
<b>接触可靠性 辅助触头的</b>	每亿次操作转换有一次错接(17V, 1mA)
<b>环境条件</b>	
<b>环境温度</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 运行期间</li> <li>● 存放期间</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>安全</b>	
<b>产品功能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 镜像触点符合 IEC 60947-4-1</li> <li>● 优先级控制符合 IEC 60947-5-1</li> </ul>	是; 带 3RT2 是
<b>装入/固定/外廓尺寸</b>	
<b>紧固类型</b>	扣接固定
<b>高度</b>	27.5 mm
<b>宽度</b>	23.6 mm
<b>深度</b>	38.6 mm
<b>接口/ 接线端子</b>	

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



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UL

[KC](#)

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



RCM

[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

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



BUREAU VERITAS



DNV



PRS



RINA



RMRS

[Miscellaneous](#)

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

[Confirmation](#)



VDE

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RH2911-1AA10>

Cax 在线发生器

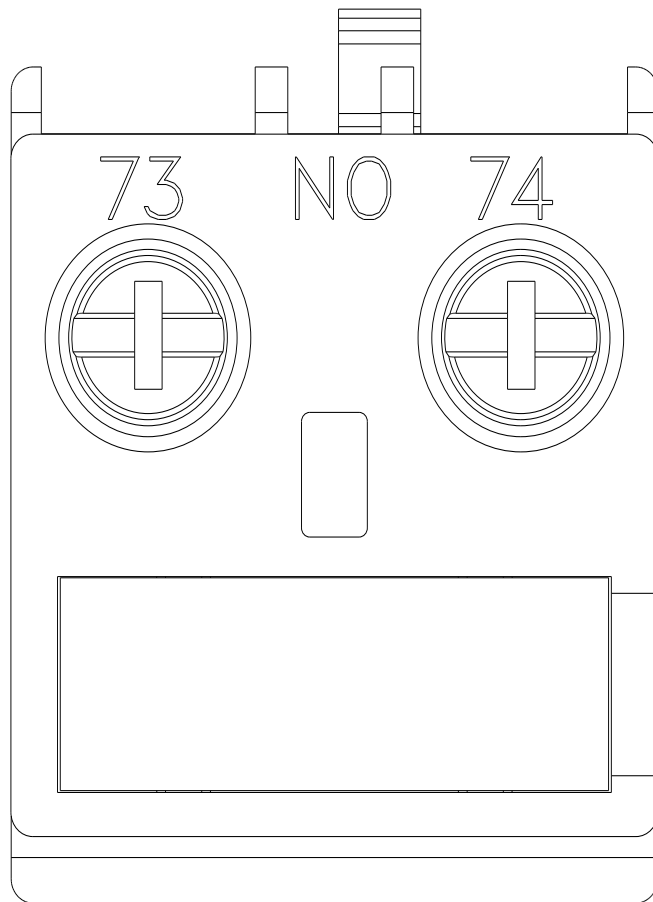
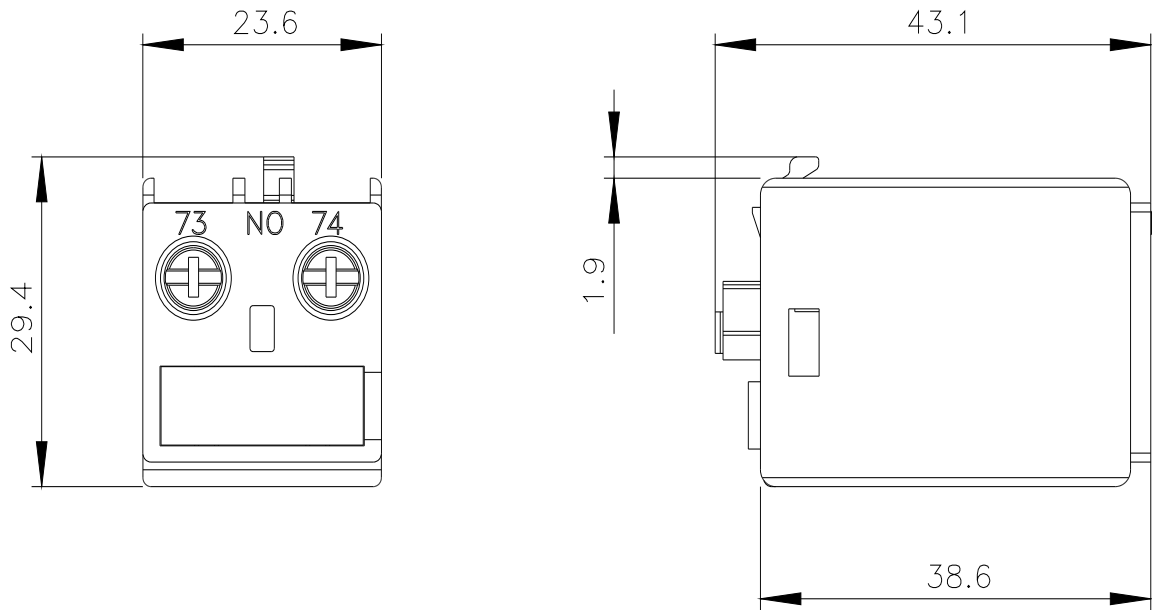
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1AA10>

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

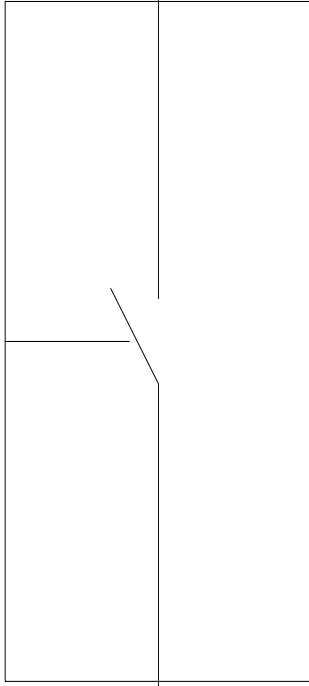
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RH2911-1AA10>

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=3RH2911-1AA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA10&lang=en)



73



74

上一次修改:

2024/1/23 