

辅助开关，电子兼容的，前面，1常开触点+1常闭触点，.3/.4, --/--, --/--, .1/.2, 电流路径: 1常开触点（电子兼容），--, --, 1常闭触点（电子兼容），弹簧型端子，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	5 000 000
RoHS 指令 (日期)	10/01/2009
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 辅助触头的 DC-13 时	
• 24 V 时	0.3 A
• 48 V 时	0.3 A
• 60 V 时	0.3 A
接触可靠性 辅助触头的	每100 Mio.(5 V, 1 mA)次开关转换出现一次错误情况
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-25 ... +60 °C
• 存放期间	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
环保产品声明(EPD)	是
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 总计	0.397 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间	0.375 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 运行期间	0.0014 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 使用寿命终止后	0.02 kg
安全	

产品功能	
<ul style="list-style-type: none"> • 镜像触点符合 IEC 60947-4-1 • 优先级控制符合 IEC 60947-5-1 	是; 配有 3RT2.2/3/4 否

装入/固定/外廓尺寸	
紧固类型	扣接固定
高度	41.5 mm
宽度	36 mm
深度	47.7 mm

接口/ 接线端子	
电气连接规格 用于辅助和控制电路	弹簧连接
可连接的导线截面 用于辅助触点	
<ul style="list-style-type: none"> • 单芯线或多芯线 • 细芯线的 带有电缆末端加工 • 细芯线的 无电缆末端加工 	0.5 ... 2.5 mm ² 0.5 ... 2.5 mm ² 0.5 ... 2.5 mm ²
可连接的导线截面类型	
<ul style="list-style-type: none"> • 用于辅助触点 <ul style="list-style-type: none"> — 单芯线或多芯线 — 细芯线的 带有电缆末端加工 — 细芯线的 无电缆末端加工 • 在 AWG 导线处 用于辅助触点 	2x (0.5 ... 2.5 mm ²) 2x (0.5 ... 1.5 mm ²) 2x (0.5 ... 2.5 mm ²) 2x (20 ... 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](#)



EMV	Functional Safety	Test Certificates		Marine / Shipping	
	Type Examination Certificate	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report		

Marine / Shipping	other				
				Miscellaneous	Confirmation

other	Railway	Environment		
	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=3RH2911-2NF11>

Cax

在线发生器

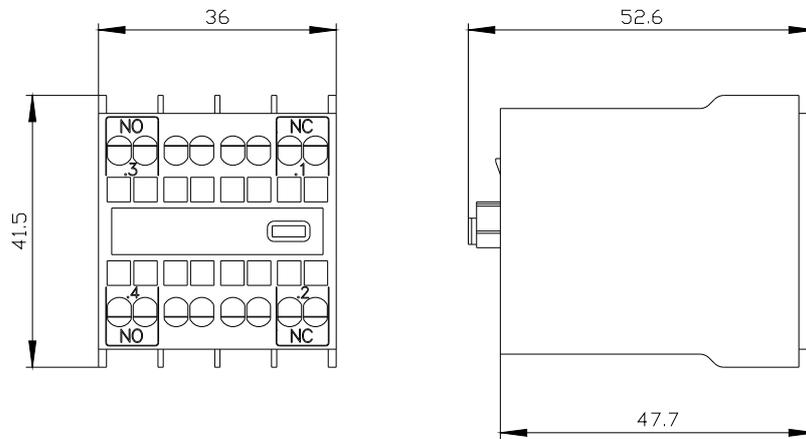
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RH2911-2NF11>

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

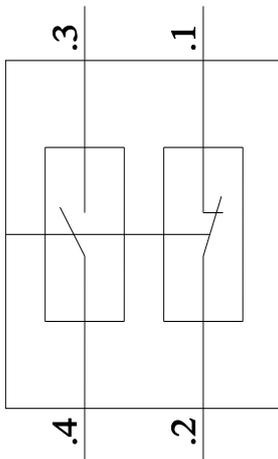
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RH2911-2NF11>

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

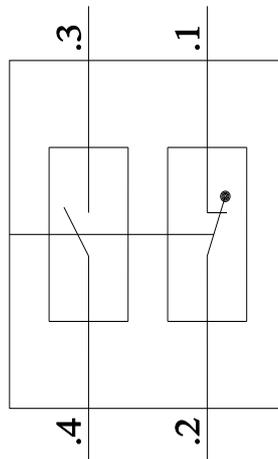
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH2911-2NF11&lang=en



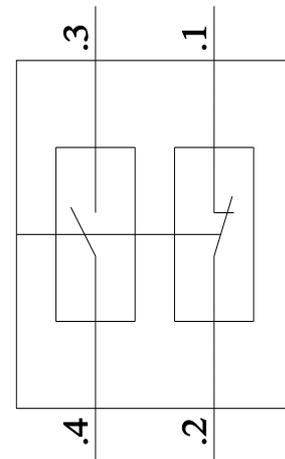
3RT2x1



3RT2x2 / 3RT2x3 / 3RT2x4



3RH2



上一次修改:

2024/1/23