

按键开关，22 mm,圆形，金属，高光，蓝色，按钮，高，键控式，带支架，1 NO +1 NC，螺栓型端子连接



产品品牌名称	SIRIUS ACT
产品名称	按键
产品的规格	全套设备
产品类型名称	3SU1
生产商产品编号	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 随附触头模块</li> <li>• 随附夹具</li> <li>• 随附致动器</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-0BB50-0AA0</a>
指令位置数目	1

操作装置	
操作元件的结构形式	按钮，垫高
工作原理 操纵元件的	弹簧复位型
产品扩展 可选 发光元件	不
颜色	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 操纵元件的</li> </ul>	蓝色
材料 操纵元件的	塑料
形状 操纵元件的	圆形的
外径 操纵元件的	29.45 mm
触头模块的数量	1

前环	
产品组件 正面固定环	是的
前置垫圈规格	标准
材料 正面固定环的	高光泽金属
颜色 正面固定环的	银色

支架	
材料 支架	金属

显示	
LED 模块数量	0

综合技术数据	
<b>产品功能</b>	
• 强行开启	是的
<b>产品组件</b>	
• 发光元件	不
<b>绝缘电压</b>	
• 测定值	500 V
<b>污染程度</b>	3
<b>电压类型</b>	
• 工作电压	AC/DC
<b>抗冲击电压能力 测定值</b>	6 kV
<b>防护等级 IP</b>	IP66 , IP67 , IP69 (IP69K)
• 连接端子	IP20
<b>防护等级 NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>耐冲击性</b>	
• 符合 IEC 60068-2-27	正弦半波 50g / 11 ms
<b>抗震强度</b>	
• 符合 IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
<b>开关频率 最大值</b>	3 600 1/h
<b>机械式使用寿命 ( 转换周期 )</b>	
• 典型	10 000 000
<b>电气使用寿命 ( 操作循环 )</b>	
• 典型	10 000 000
<b>热电流</b>	10 A
<b>参考标示 符合 IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>参考标示 符合 DIN EN 61346-2</b>	S
<b>持续电流 电路保护开关C特性的</b>	10 A; 可应对小于 400 A 的短路电流
<b>持续电流 DIAZED熔断器熔丝 灵敏的</b>	10 A
<b>持续电流 gG DIAZED 熔断器熔丝的</b>	10 A
<b>工作电压</b>	
• AC 时	
— 50 Hz 时 测定值	5 ... 500 V

— 60 Hz 时 测定值	5 ... 500 V
• DC 时	
— 测定值	5 ... 500 V

## 电力电子学

<b>接触可靠性</b>	每 1 亿次开关转换出现一次错误情况 (17 V, 5 mA) , 每 1000 万次开关转换出现一次错误情况 (5 V, 1 mA)
--------------	---

## 辅助电路

<b>触点规格 辅助触头的</b>	银合金
<b>常闭触点数量 用于辅助触点</b>	1
<b>常开触点数量 用于辅助触点</b>	1
<b>转换器数量</b>	
• 用于辅助触点	0

## 接口/ 接线端子

<b>电气连接规格</b>	
• 模块和附件	螺栓连接
<b>可连接的导线截面类型</b>	
• 单芯线的 带有电缆末端加工	2x (0.5 ... 0.75 mm <sup>2</sup> )
• 单芯线的 无电缆末端加工	2x (1.0 ... 1.5 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> )
• 细芯线的 无电缆末端加工	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• 在 AWG 导线处	2x (18 ... 14)
<b>拧紧扭矩 支架中的螺栓</b>	1 ... 1.2 N·m
<b>拧紧扭矩</b>	
• 螺栓连接时	0.8 ... 0.9 N·m

## 环境条件

<b>环境温度</b>	
• 运行期间	-25 ... +70 °C
• 存放期间	-40 ... +80 °C
气候级 运行期间 符合 IEC 60721	3M6、3S2、3B2、3C3、3K6 ( 相对空气湿度为 10 ...95%时 , 前面板后的所有设备不允许在运行中有凝露 )

## 装入/固定/外廓尺寸

<b>紧固类型</b>	正面固定
• 模块和附件	面板固定
<b>高度</b>	40 mm
<b>宽度</b>	30 mm
<b>形状 安装配件的开口的</b>	圆形的
<b>装入直径</b>	22.3 mm
<b>装入直径的正向公差</b>	0.4 mm
<b>安装高度</b>	16.2 mm
<b>安装宽度</b>	29.5 mm
<b>安装深度</b>	71.7 mm

正树/批准：

General Product Approval

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Shipping

other



[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=3SU1150-0BB50-1FA0>

Cax 在线发生器

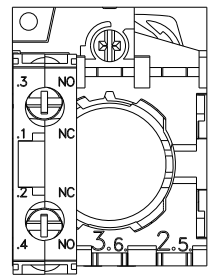
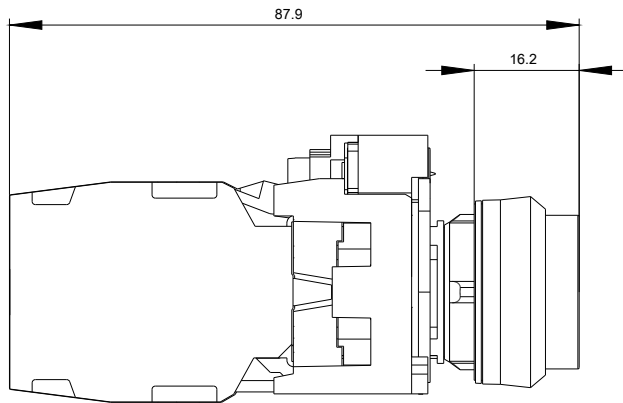
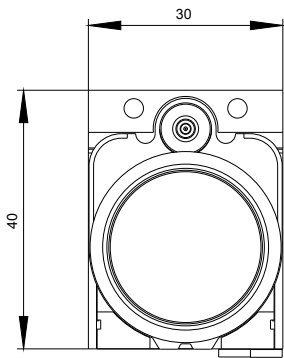
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0BB50-1FA0>

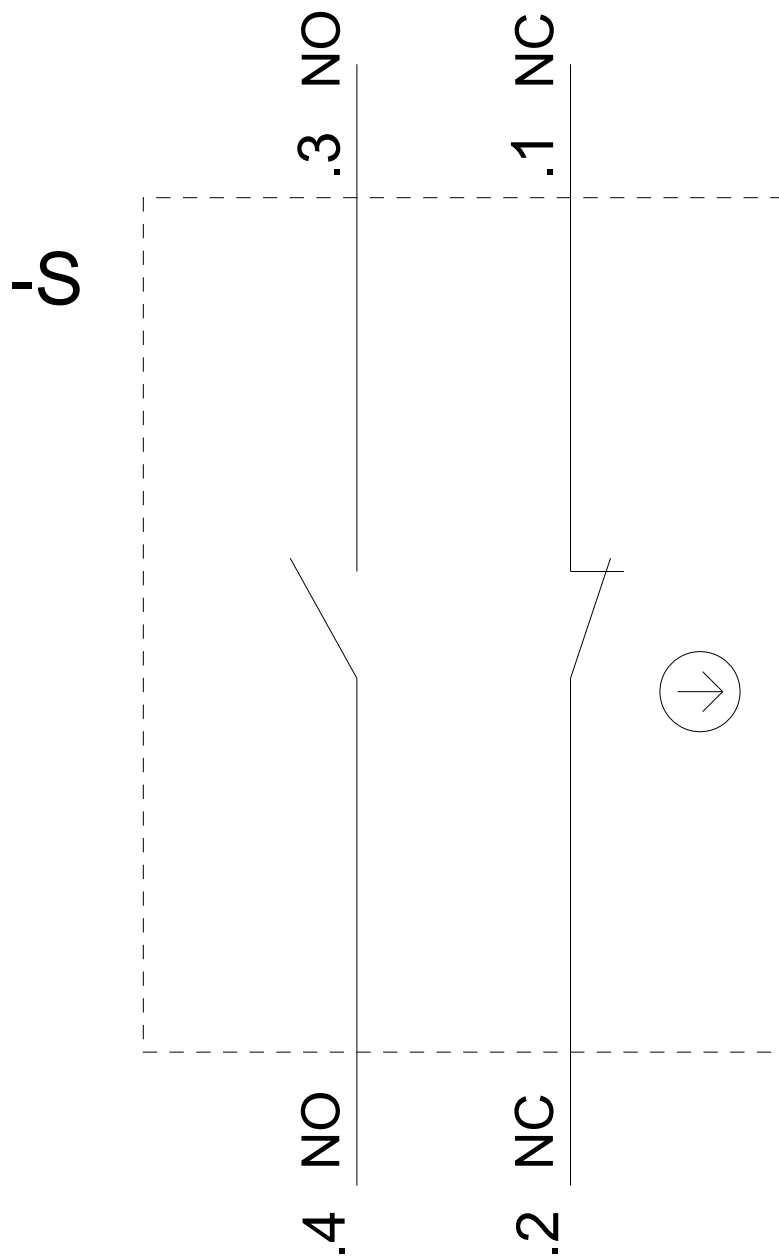
Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3SU1150-0BB50-1FA0>

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=3SU1150-0BB50-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0BB50-1FA0&lang=en)





上一次修改：

2019/10/2