

Координатный соединитель, 22 мм, кругл., глянцевый металл, цвет: черный, 2 положения переключателя, с фиксацией по вертикали, без механической блокировки, в положении 0, с держателем, 1 НО, 1 НО, винтовой зажим,



|  |  |
|--|--|
| Фирменное название продукта  | SIRIUS ACT   |
| Наименование продукта  | Координатный выключатель   |
| Исполнение продукта  | Комплектное устройство   |
| Наименование типа продукта   | 3SU1   |
| Семейство продуктов  | Металл, зеркальный блеск, 22 мм  |
| Заводской номер изделия  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 контактного модуля из комплекта поставки</li> <li>• 4 контактного модуля из комплекта поставки</li> <li>• держателя, входящего в комплект поставки</li> <li>• привода, входящего в комплект поставки</li> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-7AB88-0AA0</a> |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Корпус</b>                |         |
| Форма передней части корпуса | круглый |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Орган управления</b>                   |                             |
| Исполнение элемента приведения в действие | без механической блокировки |
| Режим работы элемента управления          | с фиксацией                 |
| Направление задействования                | вертикально                 |
| Расширение продукта дополнительно         | нет                         |
| Осветительное средство                    |                             |
| Цвет                                      |                             |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| • элемента управления                | черный            |
| Материал элемента управления         | пластмасса        |
| Форма элемента управления            | удлиненный захват |
| наружный диаметр элемента управления | 30,5 mm           |
| Количество контактных модулей        | 2                 |
| Количество позиций переключения      | 2                 |
| максимальный угол выбега ротора [°]  | 30°               |

#### Переднее кольцо

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Компонент продукта Переднее кольцо | да            |
| Исполнение переднего кольца        | высокий       |
| Материал переднего кольца          | Металл глянец |
| Цвет переднего кольца              | серебр.       |

#### Фиксатор

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Материал держателя | Металл |
|--------------------|--------|

#### Общие технические данные

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Функция продукта</b>   |                      |
| • Принудительное открывание   | нет                  |
| <b>Напряжение изоляции</b>  |                      |
| • расчетное значение  | 500 V                |
| <b>Степень загрязнения</b>  | 3                    |
| <b>Вид напряжения</b>   |                      |
| • рабочего напряжения   | AC/DC                |
| <b>Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>                         | 6 kV                 |
| <b>Степень защиты IP</b>  | IP65, IP67           |
| • для подключаемой клеммы   | IP20                 |
| <b>Стойкость к шоку</b>   |                      |
| • согласно IEC 60068-2-27   | Полусинус 50g /11 мс |
| <b>Виброустойчивость</b>  |                      |
| • согласно IEC 60068-2-6  | 10 – 500 Гц: 5g      |
| <b>Частота коммутации максимальное</b>  | 3 600 1/h            |
| <b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b>  |                      |
| • в качестве продолжительности эксплуатации на направление срабатывания типовое                   | 100 000              |
| <b>электрический срок службы (коммутационные циклы)</b>   |                      |
| • типовое   | 10 000 000           |
| <b>электрический срок службы (коммутационные циклы) с контакторами 3RT1015 до 3RT1015 типовое</b> | 10 000 000           |
| <b>термический ток</b>  | 10 A                 |
| <b>Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009</b>   | S                    |

|   |   |
|---|---|
| Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2  | S   |
| Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C   | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED  | 10 A  |
| Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG   | 10 A  |
| рабочее напряжение <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 50 Гц расчетное значение</li> <li>— при 60 Гц расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при постоянном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>— расчетное значение</li> </ul> </li> </ul> | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V       |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Силовая электроника</b> |  |
| Надёжность контакта        | Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА) |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Вспомогательный контур</b>                                  |               |
| Исполнение контакта вспомогательных контактов                  | Сплав серебра |
| Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 0             |
| Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов  | 2             |

|   |   |
|---|---|
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>  |   |
| Исполнение электрического подключения <ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>   | Винтовое соединение   |
| Вид подключаемых поперечных сечений проводов <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный с обработкой концов жил</li> <li>• однопроводный без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> <li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> <li>• при проводах AWG</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| Крутящий момент затяжки винтов на держателе   | 1 ... 1,2 N·m   |
| Крутящий момент затяжки <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов при винтовом соединении</li> </ul>   | 0,8 ... 1 N·m   |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Безопасность</b>   |         |
| Значение B10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• при высоком уровне согласно SN 31920</li> </ul> | 100 000 |
| Доля опасных отказов  |         |

|  |         |
|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при низкой частоте запроса согласно SN 31920</li> </ul>   | 20 %    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при высоком уровне согласно SN 31920</li> </ul>   | 20 %    |
| <b>Частота отказов (значение интенсивности отказов)</b>  |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при низкой частоте запроса согласно SN 31920</li> </ul>   | 100 FIT |
| <b>Значение T1 для среднего интервала между обслуживанием (Proof-Test Interval) или продолжительностью эксплуатации согласно IEC 61508</b> | 20 y    |

#### Условия окружающей среды

|   |  |
|---|--|
| <b>Температура окружающей среды</b>                                       |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• во время эксплуатации</li> </ul> | -25 ... +70 °C   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• во время хранения</li> </ul>     | -40 ... +80 °C   |
| экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721          | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью) |

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Вид крепления</b>  | монтаж на фронтальной плате  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul> | Крепление на передней панели |
| <b>Высота</b>   | 40 mm                        |
| <b>Ширина</b>   | 40 mm                        |
| <b>Форма отверстия для монтажа</b>  | круглый                      |
| <b>Монтажный диаметр</b>  | 22,3 mm                      |
| <b>положительный допуск монтажного диаметра</b>                               | 0,4 mm                       |
| <b>Монтажная высота</b>   | 71,3 mm                      |
| <b>Монтажная ширина</b>   | 30,5 mm                      |
| <b>Монтажная глубина</b>  | 53,7 mm                      |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Test Certificates | Marine / Shipping |
|-------------------|-------------------|

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

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



RMRS

[Confirmation](#)

### Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1150-7AB88-1NA0>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7AB88-1NA0>

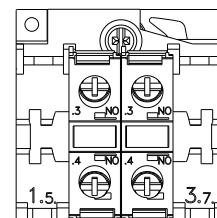
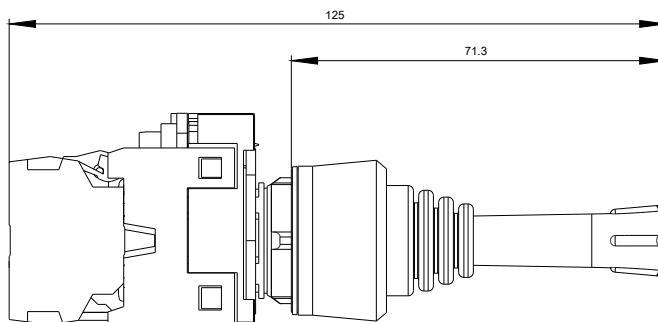
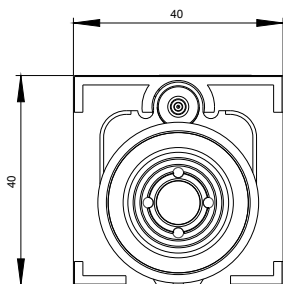
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

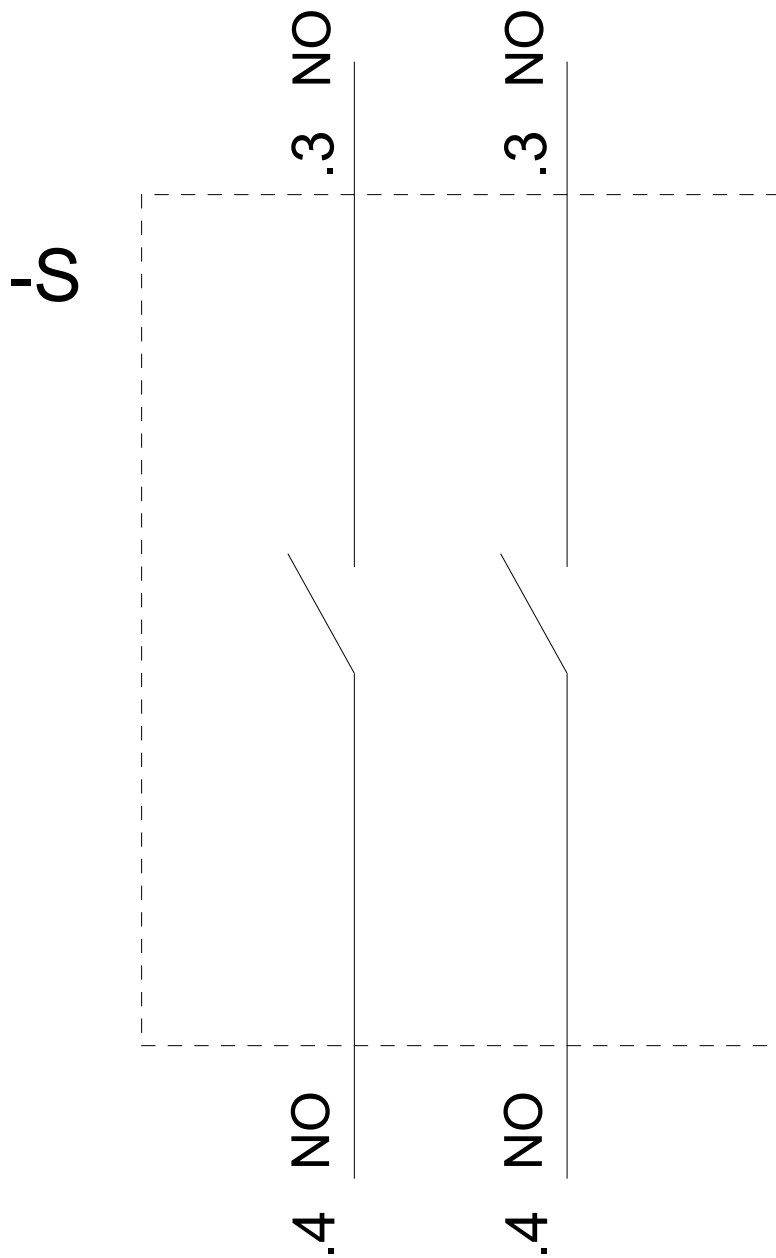
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-7AB88-1NA0>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-7AB88-1NA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-7AB88-1NA0&lang=en)





последнее изменение:

27.06.2020